

A kép-adattár

A PIKTO egy Apple Macintosh alkalmazás, mely a macOS Catalina 10.15 és újabb rendszerekben használható.

Képek adatai tárolására, valamint a tárolt adatok alapján a képek közötti keresések válogatások, áttekintések lehetővé tételére szolgál.

Központi fogalma az album. Egy-egy album valamilyen digitális eszközön tárolt, adott mappa alá tartozó képeket (valójában a képek elérhetőségét) tartalmazza.

Lehetőséget ad arra, hogy a felhasználó információt kapcsoljon a képeihez, amelyek később egyrészt segítik az emlékezetét, másrészt hatékony keresésre adnak lehetőséget.

Lehetővé teszi a képek látványos áttekintését is.





A kép-adattár nyelve



Első indításakor nyelvválasztó ablak jelenik meg: az alkalmazást angol és magyar nyelven lehet használni.

How to start? & Language Setting / Mivel kezdjem? + A nyelv beállítása

A PIKTO albumokat tartalmazó, azok adatbázis szerű használatát lehetővé tevő képtár.

Albumot az Album menü Új utasításával létesíthet.

A már létező albumokat az Album-lista menü listázza. Itt tudja kiválasztani, melyikkel kíván foglalkozni.

Ha a RENDBEN gombra kattint, az alkalmazás nyelve magyar lesz.

Az alkalmazás nyelvét bármikor átállíthatja, ha a brit vagy magyar zászló képével megjelenő gombra kattint.

RENDBEN





Tartalomjegyzék

Albumok

Az albumok áttekintése A metaadatok Keresési lehetőségek – még a felhasználó adatai megadása előtt Keresés az adatsor (a Dátum) értékei alapján A látható adat-érték kiválasztása Keresés a metaadatok alapján Keresés betűsorozatok segítségével Keresés az érték-intervallumok segítségével A szám-intervallumok használata A dátum- és időpont-intervallumok A betű-füzér "intervallumok" és sorozatok Keresés a képek címei alapján A Hely adatsor kereső-intervalluma Keresés a Megjegyzés sor szövegeiben A képek megtekintése A felhasználó adatainak bevitele Még egyszer a keresésekről — Keressük meg a Romániában készült képeket! Adatkiválasztás Általános használati tanácsok

A tartalomjegyzék sorai érzékenyek: rájuk kattintva a témakörhöz jut. A tartalomjegyzékhez visszajönni a PIKTO itt látható ikonjára kattinva tud:





Albumok

A PIKTO menüjében három fő parancs van:

a kezdeményezésére.

elkészíti az album kiindulási példányát. (Ez a munka feldolgozási időt igényel: 50.000 kép esetén 2-3 percig tart.)

A frissen elkészült album azonnal használható.

- új album létrehozásának,
- meglévő album használatának vagy
 - meglévő album törlésének
- Legelső használatkor természetesen létre kell hozni egy új albumot. A létrehozás abból áll, hogy kiválasztjuk az új album képeit tartalmaző csúcs-mappát. Az alkalmazás összegyűjti az e mappában lévő képek elérhetőségét, és ezek felhasználásával
- Az album adatállományként a PIKTO alkalmazáshoz a macOS által hozzákapcsolt Dokumentumok mappában foglal helyet.





Az albumok áttekintése

Az album nyitásakor megjelenik az alkalmazás ablaka, amely a felhasználói kapcsolattartás fő területe.

Az ablak tartalma az album adattárának a bemutatása, ami azt jelenti, hogy az adattár pillanatnyi tartalmáról megmutatja a lehető legtöbb adatot.

📫 Pikto A	lbun	n Albu	m-lista									
							bed	oarpad	képei • ,	/Volum	es/st	ba_archi
Azonosító	\bigcirc	bedoarpa	d•Kirándı	ulások_1								18
Hely	\bigcirc	Európa•	Magyaro	ország•E	Balato	onfü	red				~	1
Dátum	\bigcirc	2012-10	-21								~	2
Személyek	\bigcirc	-									~	1
Téma	\bigcirc	Jókai ha	jó								~	3
Műfaj	\bigcirc	-									~	
Osztályozás	\bigcirc	Balaton;	hajó								~	1
Típus	\bigcirc	jpg									~	
Név	\bigcirc	DSCN621	3									16
A kép címe	\bigcirc	Balatonfü	red_2012	_07/DSCN	16213	.JPG						18
M 💥		I←	<		1	/	189		>	→I		
Megjegyzés												







Az albumok áttekintése

📫 Pikto A	Albui	m Alb	um-lista	a								
							bed	oarpad l	képei • ,	/Volum	es/sba	a_archi
Azonosító	\bigcirc	bedoarpa	ad•Kiránc	dulások_	<u>1</u>							18
Hely	\bigcirc	Európa	Magyar	rország	g•Balat	onfü	red				~	1
Dátum	\bigcirc	2012-10)-21								~	2
Személyek	\bigcirc	-									~	1
Téma	\bigcirc	Jókai h	ajó								~	3
Műfaj	\bigcirc	-									~	
Osztályozás	\bigcirc	Balaton	;hajó								~	1
Típus	\bigcirc	jpg									~	
Név	\bigcirc	DSCN62	13									16
A kép címe	\bigcirc	Balatonfi	ired_201	2_07/DS	CN6213	3.JPG	;					18
М 💥		I←	<		1	/	189		>	→I		
Megjegyzés												

Az ablak címsora közli a felhasználó azonosítóját, az album csúcs-mappájának a helyét valamint az album képei (az adattár feljegyzései) számát.

Az ablak bal felén az adattárról szóló fő információ két oszlopban jelenik meg: a bal oldali oszlop a képekhez tartozó adatok (adatsorok) megnevezését, a második oszlop az adattár első feljegyzésének az adatsorait tartalmazza.

A 10. és 11. adatsor között egy vezérlő sor található, melynek közepén N / M formában azt látjuk, hogy példánkban az egyes képekhez tartozó 189 feljegyzés közül épp az első adatsorait látjuk.







Az albumok áttekintése

📫 Pikto Al	bum	Album-list	a								
						bed	oarpad k	épei • ,	/Volum	es/sba	_archi
Azonosító (🔘 bed	loarpad•Kirán	dulások_1								18
Hely (🔘 Eu	rópa•Magya	nország•l	Balato	onfü	red				~	1
Dátum (0 20	12-10-21								~	2
Személyek (-									~	1
Téma (🔵 Jól	kai hajó								~	3
Műfaj (-									~	:
Osztályozás (🔘 Ba	laton;hajó								~	1
Típus (🔘 jpg	J								~	
Név (🔘 DSG	CN6213									16
A kép címe (🔘 Bala	atonfüred_201	12_07/DSCI	N6213	.JPG						18
M 💥	ŀ	← <		1	/	189		>	→I		
Megjegyzés											

Ettől jobbra három oszlopot látunk. Az első oszlop 10 sorban számokat tartalmaz. Ezek a számok az adattár megfelelő sorában a 189 képről tárolt különböző tartalmú információk darabszámait tartalmazzák (az ismétlődések nélkül). A következő két oszlop majd a keresések idején lesz hasznos.

Az ablak jobb szélén pedig az éppen szóban forgó, első kép látható.

Így azonnal tudjuk, hány kép (feljegyzés) van az albumban, soronként látjuk, hogy a képekhez kapcsolva hány különböző adatot tartalmaz az album, illetve látjuk az első képről tárolt adatokat.







📫 📫 Pikto Albu	m Album-lista	
	bedoarpad képei • /Volume	s/sba_archi
Azonosító 🔘	bedoarpad•Kirándulások_1	18
Hely 🔘	Európa•Magyarország•Balatonfüred	- 1
Dátum 🔘	2012-10-21	2 2
Személyek 🔘	-	- 1
Téma 🔘	Jókai hajó	<mark>~</mark> 3
Műfaj 🔘	-	~
Osztályozás 🔘	Balaton;hajó	<mark>~</mark> 1
Típus 🔘	jpg	<u>~</u>
Név 🔘	DSCN6213	16
A kép címe 🔘	Balatonfüred_2012_07/DSCN6213.JPG	18
M 💥	ı← < 1 / 189 > →ı	
Megjegyzés		

A tárolt adatok sorai két csoportra bomlanak: egyes adatsorok kizárólagosan az alkalmazáséi (Azonosító, Típus, Név, A kép címe), a többi a felhasználóé (Hely, Dátum, Személyek, Téma, Műfaj, Osztályozás, Megjegyzés).

Az alkalmazás saját adatsorai értéket az album létrehozásakor kapnak, később nem módosíthatók. A felhasználó sorainak tartalmát bármikor lehet módosítani (frissíteni).

Van egy adatsor, amit az album létrehozásakor az alkalmazás kitölt, bár a sor a felhasználóé: ez a Dátum. Ez a kép létrehozásának a dátuma. Ez az adat legtöbbször a kép készítésének a dátuma, de nem minden esetben. A felhasználó ezt a dátumot módosíthatja.

Mivel a létrehozást közvetlenül követően a felhasználó még nem kapcsolt a képekhez semmilyen adatot, a felhasználó adatai a Dátum és a Megjegyzés sor kivételével az üres adatsor (-) jelét mutatják. A Megjegyzés sorban pedig nincs semmi. Mint láttuk, a Dátum kezdeti értékét az alkalmazás kitölti.

ive_II/Pikto/Kirándulások • A feljegyzések száma: 189





© 2021. BEDŐ Árpád



A metaadatok

Minden kép tartalmaz úgynevezett metaadatokat is. Ezek az adatok nem játszanak szerepet a kép látványának megmutatásakor, azonban fontosak lehetnek a fénykép készítésének helye, pontos ideje stb. közlésekor, illetve a különféle keresésekkor.

Az album metaadatait akkor látjuk, ha a már említett (a 10. és 11. sor közötti) vezérlő-sor bal szélén található — M betűvel jelzett — gombra kattintunk. Ekkor az alkalmazás ablaka lefelé megnő, és kiegészül 13 adatsorral. Ha látjuk a metaadatokat és ismét kattintunk az M gombra, az alkalmazás ablaka kisebb lesz, a metaadatok látványa eltűnik.

A metaadatok az alkalmazás saját adatai, az album elkészítésekor, illetve szinkronizálásakor tölti ki azokat. A metaadatokat a felhasználó nem frissítheti.

Ha a kép bármilyen okból nem tartalmazza a megnevezett metaadatot (például a Földi magasság adatát), akkor az üres adatsor jele (-) látható.

🗯 Pikto A	lbum	Album-lista				\odot	*	(?)		máj. 6., (Cs 10:58	Ве	dö Árpád
		bedoarpad képei • /Volumes/sb	a_archive	_II/Pikto/Kirándulá	ások • A feljeg	gyzés	sek sz	áma: 189)				
Azonosító	0	pedoarpad•Kirándulások_1	189	Q Keresd itt	1 - 100	\$	\bigcirc						
Hely	\bigcirc	Európa•Magyarország•Balatonfüred 🔽 🗸	17	Q Keresd itt	Európa	\$							
Dátum	\bigcirc	2012-10-21	27	Q Keresd itt	1970	\$	\bigcirc						and the second sec
Személyek	\bigcirc	-	10									- A	
Téma	\bigcirc	Jókai hajó 🗸 🗸	33	Q Keresd itt	-	\$	\bigcirc						
Műfaj	\bigcirc	-	9							. Alate	and Alle		
Osztályozás	\bigcirc	Balaton;hajó 🔽	18	Q Keresd itt	amulett	\$	\bigcirc						
Típus	\bigcirc	ipg 🔽	1									no to	
Név	0	DSCN6213	167	Q Keresd itt	2	\$	\bigcirc		h				
A kép címe	0	Balatonfüred_2012_07/DSCN6213.JPG	189	Q Keresd itt	2019_má	\$	\bigcirc		**			3000	
м 💥		ı— < 1 / 189 > →ı		Q Keresd	Гľ							N.	45
Megiegyzés													
				Q Keresd itt									
A kép fekvése	\bigcirc	fekvő	2										
Szélesség (pixel)	\bigcirc	1801 🖌	99	Q Keresd itt	450 - 1 0	\$	\bigcirc						
Magasság (pixel)	\bigcirc	1428	98	Q Keresd itt	480 - 1 0	\$	\bigcirc						
Felbontás (dpi)	\bigcirc	72 🔽	4										
Fókusztávolság	\bigcirc	5,7 🗸 🗸	26	Q Keresd itt	4,50000	\$	\bigcirc						
Földi magasság (m)	\bigcirc	-	30	Q Keresd itt	9 - 100	\$	\bigcirc						
Földi hosszúság	\bigcirc	-	36	Q Keresd itt	3,22383	\$	\bigcirc						
Földi szélesség	\bigcirc	-	35	Q Keresd itt	45,8583	\$	\bigcirc						
Eszköz	\bigcirc	NIKON – E4600 🔽	10										
Keletkezési dátum	\bigcirc	2012-10-21	26	Q Keresd itt	1970	\$	\bigcirc						
Keletkezési idő	\bigcirc	12:03:44	128	Q Keresd itt	00	\$	\bigcirc						
A módosítás dátuma	\bigcirc	2012-10-21	24	Q Keresd itt	2004	\$	\bigcirc						
A módosítás ideje	\bigcirc	12:03:45	189	Q Keresd itt	00	\$	\bigcirc						





.) Árnád

Keresési lehetőségek – még a felhasználó adatai megadása előtt

Az alkalmazás keresési lépései tulajdonképpen szűrések: a teljes albumból kiválasztják azt a képhalmazt, melynek megvannak a keresett adatai.

A felhasználó adataiban kezdetben csak a Dátum sorban kereshetünk, hiszen a felhasználó még semmit sem adott meg. Ezzel ellentétben a metaadatok soraiban azonnal teljes értékűen kereshetünk.

A különféle keresések egymás után is használhatók, egyre szűkebbre véve a kiválasztott képhalmazt, hogy lépésenként, értelmesen tudjuk behatárolni mely képekre vagyunk kíváncsiak.



🐼 🛜 ◀)) 🖾 máj. 6., Cs 10:58 💻 Bedö Árpád 🔍 🖃 bedoarpad képei • /Volumes/sba_archive_II/Pikto/Kirándulások • A feljegyzések száma: 189 189 Q Keresd itt 1 - 100 Európa 17 Q Keresd itt 1970 **\$** 27 Q Keresd itt 10 **\$ ()** 33 Q Keresd itt 9 amulett 🗘 🔘 18 Q Keresd itt 167 Q Keresd itt 2 2019_má... ᅌ 🔘 189 Q Keresd itt Q Keresd →I Q Keresd itt 2 450 - 1 0... ᅌ 🔘 99 Q Keresd itt 480 - 1 0... ᅌ 🔘 98 Q Keresd itt 4,50000... ᅌ 🔘 26 Q Keresd itt 9 - 100 🛟 🔘 30 Q Keresd itt 3,22383... 🗘 🔘 36 Q Keresd itt 35 Q Keresd itt 45,8583... ᅌ 🔘 10 26 Q Keresd itt 1970 128 Q Keresd itt 00 2004 🗘 🔘 24 Q Keresd it **\$** 00 189 Q Keresd itt











Keresés az adatsor (a Dátum) értékei alapján

A dátum az ablakban egy kibomló menü címében jelenik meg. Ha a kibomló menü címsorában a jobb oldalon a lefelé mutató nyílra kattintunk, kibomlik a tárolt dátumok sora (pontosan annyi sor, ahány különböző értéke van ennek a sornak), növekvő sorrendben.

Itt a 26 adatból csak tizenkettőt látunk, a többieket a szokásos görgetéssel tudjuk megnézni.

🗯 Pikto Alb	um Album-lista	
	bedoarpad képei • /Volumes/s	sba_archi
Azonosító 🤇	bedoarpad•Kirándulások_1	189
Hely 🤇	🕨 Európa•Magyarország•Balatonfüred 🗠 🗠	1
Dátum 🤇	2012-10-21	2
Személyek 🤇	2012-10-21	1(
Téma 🤇	2013-01-25	33
Műfaj 🤇	2013-01-26 2014-03-13	ę
Osztályozás 🤇	2014-03-14	18
Típus 🤇	2014-03-16	
Név 🤇	2014-03-17	16
A kén címa	2014-03-18	10/
	2014-04-07	18:
M 💥	2017-10-06	
	2019-03-11	
Megjegyzés	2019-03-12	









Keresés az adatsor (a Dátum) értékei alapján

Ha a menü valamelyik sorára kattintunk (2014-03-13), akkor az alkalmazás kiválasztja azokat a feljegyzéseket (képeket), amelyeknek ez a dátuma. Így kiválaszt a teljesből egy részhalmazt, amit éppen úgy mutat meg, mint kezdetben a teljes adattárat.

🗯 Pikto Albu	m Album-lista		
		bedoarpad képei • /Volumes/	/sba_archi
Azonosító 🔘	bedoarpad•Kirándulások_1		18
Hely 🔘	Európa•Magyarország•Balatonfüred	d 🔽 🔽	1
Dátum 🔘	2012-10-21		2
Személyek 🔘	2012-10-21		1
Téma 🔘	2013-01-25		3
Műfaj 🔘	2013-01-26 2014-03-13		
Osztályozás 🔘	2014-03-14		1
Típus 🔘	2014-03-16		
Név 🔘	2014-03-17		16
	2014-03-18		10
A kép címe 🔘	2014-04-07		18
M 💥	2017-10-06		
	2019-03-11		
Megjegyzés	2019-03-12		







Keresés az adatsor (a Dátum) értékei alapján

🗯 Pikto All	bun	n Albı	um-lista	1								
							b	edoarpad	l képei •	/Volum	ies/sl	ba_a
Azonosító	0	bedoarp	oad•Kirá	indulásc	ok_78						~	
Hely		Európa•	Románi	a•Erdély	∕∙Szél	kely	föld•l	Kalonda t	ető		~	
Dátum 🌘	0	2014-03	3-13								~	
Személyek	\bigcirc	-									~	
Téma 🌘	\bigcirc	-									~	
Műfaj		-									~	
Osztályozás		-									~	
Típus (jpg									~	
Név		IMG_102	24								~	
A kép címe	\bigcirc	Erdély-2	2014-03	8-15/IMC	G_1024	4.JF	۶G				~	
м 💥		I←	<		1	/	5		>	→I		(
Megjegyzés	Szé	ep fák egy	más társ	aságába	n.							

Látjuk, hogy 5 ilyen kép van.

A használt adatsor előtti — eddig fehér kör alakú — gomb közepén megjelenik egy kék gyöngy, jelezve, hogy ebben az adatsorban volt érték-választás.

Ha a kis kék gyöngyre kattintunk, megszűnik a kiválasztás, visszakapjuk a kiválasztás előtti ablak-tartalmat.





A látható adat-érték kiválasztása

kiválaszthatjuk. Megjelenik a kis kék gyöngy is.

🗯 Pikto Albu	n Album-lista	
	bedoarpad képei • /Volum	es/sba_archi
Azonosító 🔘	bedoarpad•Kirándulások_1	~
Hely 🔘	Európa•Magyarország•Balatonfüred	~
Dátum 🥥	2012-10-21	~
Személyek 🔘	-	~
Téma 🔘	Jókai hajó	~
Műfaj 🔘	-	~
Osztályozás 🔘	Balaton;hajó	~
Típus 🔘	jpg	~
Név 🔘	DSCN6213	~
A kép címe 🔘	Balatonfüred_2012_07/DSCN6213.JPG	~
M 💥	I← < 1 / 2 > →I	۲
Megjegyzés		

Az éppen látható adatot (az első kép dátumát: 2012-10-21) a sor előtti fehér kör alakú gombra kattintva is

Látjuk, hogy 2012-10-21-én 2 képet készítettünk. Ha a kis kék gyöngyre kattintunk, megszűnik a kiválasztás.

	Ś	* (((↓))		máj. 6., Cs	11:07		Bedö Árpád	ର ≣
ive_II/Pikto/Kirándulások • /	A feljegyzés	ek szár	na: 189						
2									
2									
1								and the second	-
1							and the second	A TRANSPORT	Alline .
2									Carlo Carlo
2					and the second second	S. A.			
2						1074			
1									
2				Main					
2						III the C	3. C		
Q Keresd									
Q Keresd itt									





Keresés a metaadatok alapján

A metaadatok soraiban is ugyanígy tudunk keresni adat-értékek alapján.

Az eszközök sorban a kibomló menüből válasszuk ki az Apple iPhone 4S értéket!







Keresés a metaadatok alapján

Itt azt látjuk, hogy az Apple - iPhone 4S azonosítójú eszközzel 36 képet készítettünk ennek az albumnak a számára, vegyesen álló és fekvő állásban, 26 különböző szélességgel és 28 különböző magassággal, azonos fókusztávolsággal, kilenc különböző dátummal.





Keresés betűsorozatok segítségével

A különböző adatértékek számosságát mutató oszloptól jobbra lévő oszlopban betűsorozatos keresést lehetővé tevő mezők jelennek meg. (Ha 12-nél kevesebb a különböző értékek számossága, a kereső mező nem jelenik meg, mert a fentebb már tárgyalt kibomló menü használatával egyszerűbben célt lehet érni.)

A sor kereső mezőjébe — kiválasztása után — betűket írhatunk. Az alkalmazás a beírt betűsorozatot keresi az adatsor értékeiben, és így határozza meg a kiválasztott képhalmazt. (Összehasonlításkor a kis- és nagybetűket azonosnak tekinti.) Ha nincs találat, teljesen üres lesz az adatablak.

A Dátum kereső mezőjébe 2004-et írva az alábbi ablak-kép jelenik meg (2004-ben 6 képet készítettünk az album számára):

🗯 Pikto Al	bun	n Albu	m-lista									
							bec	loarpad	képei •	/Volume	es/sba	_archi
Azonosító (\bigcirc	bedoarp	ad•Kirár	ndulás	ok_13						~	
Hely (Európa•l	Magyaro	rszág	•Eszte	rgon	n				~	
Dátum (\bigcirc	2004-10	-29								~	
Személyek (\bigcirc	-									~	
Téma (fasor									~	
Műfaj (tájkép									~	
Osztályozás (-									~	
Típus (jpg									~	
Név (IMG_130	0								~	
A kép címe (\bigcirc	Esztergo	m/IMG_	1300	JPG						~	
M 💥		I←	<		1	/	6		>	→I		۲
Megjegyzés												

		8	*	(((•	■)))	máj. 6	6., Cs	11:16	Bedö Árpád	α	i
ive_	_II/Pikto/Kirándulások	 A feljegyzés 	sek s	záma	: 189						
6 3										The second s	
3 1 3 3 1 6											
	Q Keresd Q Keresd itt	ľ									





Ha túlságosan kicsi lett a kiválasztott képhalmaz, a beírt betűket törölhetjük.

Kitörölve a 4-et ezt kapjuk:

单 Pikto	b Albu	m Albu	ım-lista									
							bedo	arpad k	épei • /	Volum	es/sba	a_archi
Azon	nosító 🔘	bedoarpa	d∙Kirándulá	ások_13								40
	Hely 🔘	Európa•	Magyaror	szág•Es	zter	gon	n				~	;
D	atum 🔘	2004-10)-29								~	1(
Szem	élyek 🔘	-									~	
	Téma 🔘	fasor									~	
	Műfaj 🔘	tájkép									~	:
Osztály	yozás 🔘	-									~	:
-	Típus 🔘	jpg									~	
	Név 🔘	IMG_1300										4
A kép	címe 🔘	Esztergor	n/IMG_1300).JPG								4
Μ	₩	I←	<		1	/	40		>	→I		۲
Megjeg	gyzés											

Ez az ablak azt mutatja, hogy 2000. és 2009. között 40 képet készítettünk az album számára.

Ha minden számjegyet törlünk, visszakapjuk a keresés előtti állapotot.

Keresés betűsorozatok segítségével







Keresés betűsorozatok segítségével

Van még két betűsorozat-kereső mező. Az egyik a most ismertetett az oszlopnak az alján, a vezérlő sorban van. Az ebbe írt betűsorozatot az alkalmazás a teljes (nem meta) adattárban keresi. Ha ide olyan betűsorozatot írunk, amely nem szerepel az adattárban, az üres adattár látványát kapjuk.

Az alatta lévő kereső mező arra szolgál, hogy a megjegyzésekben keressünk.

A teljes adattárban kereső mezőbe a q betűt beírva az üres kiválasztott képhalmaz látványát kapjuk:

É I	Pikto	Album	Albu	m-lista							
							be	doarpad	képei • ,	/Volume	s/sba_archi
	Azonosí	tó									
	Не	ly									
	Dátu	m									
:	Személye	ek									
	Tém	าล									
	Műf	aj									
0	sztályoza	ás									
	Τίρι	ıs									
	Ne	év									
,	A kép cín	ie									
M	1 🎽	N N	←	<	(0 /	189		>	→I	۲
N	legjegyze	és									

A keresések minden lépésében a vezérlő sorban is látható egy kék gyöngyös gomb. Erre a gombra kattintva visszavonhatjuk az összes szűrést, és megkapjuk a teljes adattár képét.

Ś	* *	() (∎)		máj. 6., Cs 11:20	Bedö Árpád	Q	I
ve_II/Pikto/Kirándulások • A feljegyzése	k szá	ma: 189)				





© 2021. BEDŐ Árpád



Keresés az érték-intervallumok segítségével

Meg kell említenünk, hogy az adatsoroknak érték-fajtájuk alapján típusuk van. Felsoroljuk az adatsorok típusait:

Azonosító Hely Dátum Személyek Téma Műfaj Osztályozás Típus Név A kép címe Megjegyzés A kép fekvése Szélesség (pixel) Magasság (pixel) Felbontás (dpi) Fókusztávolság Földi magasság (m) Földi hosszúság Földi szélesség Eszköz Keletkezési idő

A betűsorozat-kereső mezők oszlopától jobbra van a típusnak megfelelő érték-intervallumokat kibomló menü formájában használhatóvá tevő elemek oszlopa.

- szám,
- hely,
- dátum,
- betű-füzér sorozat,
- betű-füzér,
- betű-füzér,
- kulcs sorozat,
- betű-füzér,
- betű-füzér,
- elérési útvonal,
- szöveg,
- két szó valamelyike (álló vagy fekvő),
- szám,
 - betű-füzér,
- Keletkezési dátum dátum,
 - időpont,
- A módosítás dátuma dátum,
- A módosítás ideje időpont.





A szám-intervallumok használata

A legtöbb intervallum-menü a szám típusú sorokhoz tartozik. Ezekben a kezdeti állapotban vagy a szűrés valamelyik lépésében még szóban forgó számértékek minimumának és maximumának megfelelően 10-es, 100-as, 1 000-es stb. lépcsőkkel az előforduló értékek intervallumaiból választhatunk. Eredményül azt a feljegyzéshalmazt kapjuk, amelyben az adatsor számértékei a kiválasztott intervallumba esnek.

Ha kibontjuk a Földi magasság (m) metaadat-sor szám-intervallumát ezt kapjuk:





A szám-intervallumok használata

Mint láttuk, 100 méteres közökkel tudunk választani. Válasszuk ki az 500 - 600 sort! Ha választottunk, akkor láthatjuk, hogy 20 ilyen képünk van. Amennyiben az adott adatsorban 12-nél több különböző érték maradt, az új helyzetnek megfelelően ismét felépülnek az intervallummenük elemei és folytathatjuk a kiválasztott halmaz szűkítését az új — szűkebb intervallumokkal:





A szám-intervallumok használata

Ha kiválasztjuk az 520-530as intervallumot, a jobb oldali képet kapjuk.

Itt azt látjuk, hogy ebben a magaság-intervallumban 2014-03-16-án az Apple iPone 4S telefonnal 5 álló képet készítettünk, 3 különböző magasságban, 4 különböző helyen. Mint a pixeles szélesség- és magasság adatokból következtethető, mindegyik képet látványa alapján méretre alakítottuk. Т





A dátum- és időpont-intervallumok

A dátum határozott formájú adat. E dokumentum készítésének a dátuma 2021-04-26, ami 2021. április 26-át jelöli. A dátumsorokhoz felépülő intervallum-menü első körben az éveket tartalmazza. Ha kiválasztjuk az egyik évet, akkor az új menü az évet és a hónapokat tartalmazza. Ha kiválasztjuk az évet és a hónapot, akkor a menü a kiválasztott évet és hónapot valamint abban az adatsorban előforduló összes napot tartalmazza. Az intervallum-menü nem épül fel, ha az adatsor különböző dátumai legfeljebb 12 értéket tartalmaznak. Használata hasonló a szám-intervallumokéhoz.

A időpont is határozott formájú adat. E szöveg írásának mostani időpontja 20:05:12, azaz húsz óra 5 perc 12 másodperc. A időpont-sorokhoz felépülő intervallum-menü első körben az órákat tartalmazza. Ha kiválasztjuk az egyik órát, akkor az új menü az órát és a perceket tartalmazza. Ha kiválasztjuk az órát és a percet, akkor az új menü a kiválasztott órát és percet valamint abban az adatsorban előforduló összes másodpercet tartalmazza. Az intervallum-menü nem épül fel, ha az adatsor különböző időpontjai legfeljebb 12 értéket tartalmaznak. Használata hasonló a dátum-intervallumokéhoz.

A dátum-intervallumok

Az időpont intervallumok















A betű-füzér "intervallumok" és sorozatok

A betű-füzérek (szöveges sorok) intervallum-menüje első lépésben a sorok értékeinek az első betűit tartalmazzák. Itt a kis- és nagybetűk különbözőnek számítanak. Ha kiválasztjuk az első betűt, akkor az új menü az előforduló első két betű füzéreit (e két betűvel kezdődőeket) tartalmazza. Ebből ismét választhatunk stb. Ha a menü csak egy elemű, akkor biztosak lehetünk benne, hogy a kiválasztott halmaz minden értéke a füzér folytatásában is megegyezik. (Tapasztalatunk az, hogy a legtöbb esetben három lépésben megtaláljuk, amit akartunk.)

A betű-füzér sorozat (szöveg-sorozat) pontosvesszővel elválasztott betű-füzérekből áll. Az Éva;Laci;Kovács István;Zoli sorozatnak négy tagja van. A betű-füzér sorozat intervallum-menüje a szóban forgó halmaz adatsorában előforduló összes betű-füzér tagnak ABC-be szedett listáját tartalmazza. Ha kiválasztjuk az egyiket, akkor minden olyan feljegyzést megkapunk, amelynek ebben az adatsorában a kiválasztott tag sorozat-elemként szerepel. A menü (finomodva) ismét felépül, ha az eredmény 12-nél több különböző értéket tartalmaz.

A PIKTO két betű-füzér sorozat adatsort tartalmaz: a Személyek és az Osztályok adatsort.







A képek a tárakban mappahierarchiában vannak. Címeik ilyen alakúak: xxx/yyy/ zzz.jpg, azaz annyi mappanév szerepel a kép neve előtt, amilyen mélyen van a kép a hierarchiában. (Itt: az album csúcsmappájában lévő xxxben lévő yyy mappában van a zzz nevű, jpg típusú kép).

A képek címeihez tartozó intervallum-menü elemei a mappák valamint a képek fileneveit (név.típus formában) mutatják. A menü elemei a hierarchia-szintet a mappa vagy a kép neve előtti • jellel mutatják. (Nincs pont: első szint, egy pont: második szint..., hat pont: hetedik szint stb.)





Ha kiválasztjuk a Gyöngyöspata_válogatás mappa-nevet — majd elbúcsúzunk a metaadatoktól — ezt kapjuk:







A képcímek intervallum-menüje a következő lesz:

🗯 Pikto Alk	bum	Albu	m-lista									
							bec	loarpad	képei • ,	/Volum	es/sb	a_arch
Azonosító 🌘) b	edoarpad	d•Kiránduláso	ok_107								2
Hely 🌘											~	
Dátum 🌘	2	2020-07	/-01								~	
Személyek 🌘	-										~	
Téma 🌘	-										~	
Műfaj 🌘	-										~	
Osztályozás 🌘	-										~	
Típus 🌘) ji	og									~	
Név 🌘	2	0200630	_105552									2
A kép címe 🌘	🔵 G	yöngyös	pata_válogata	ás/Horg	gász	tó/2	020063	0_105552	.jpg			2
M 💥		I←	<		1	/	20		>	→I		۲
Megjegyzés												







A Kemence mappanevet választva ez lett az eredmény (a Kemence mappában két kép van):







A Hely adatsor kereső-intervalluma

- A Hely hierarchikus adat. A hierarchia szintjeit választja el egymástól. Ez egy részletesen leírt hely: Európa•Magyarország•Pest megye•Biatorbágy.
- A hierarchia részletezése a felhasználón múlik. Az is lehetséges, hogy egyszerűen, hierarchia nélkül Biatorbágy a Hely sorának adata.
- Ha nincs részletezés, akkor a Hely adatsorhoz tartozó intervallum-menü elemei a helyek megnevezései.
- Ha van, akkor először a legfelső szintek lesznek választhatók. (Példánkban a kontinensek, azaz Európa.) Utána az országok stb.
- Használata hasonló az előzőekéhez.





Keresés a Megjegyzés sor szövegeiben

Az alkalmazás a kereső betűsorozatot keresi bárhol a megjegyzés-szövegekben az eddig látottakhoz hasonlóan. A kis- és nagybetűket azonosnak tekinti. Beírtuk a "szép fák" betűjeleket a kereső mezőbe, és hat találatot kaptunk:

🗯 Pikto Al	bur	n Albu	m-lista								
							bed	oarpad k	épei • /	/Volume	s/sba_arch
Azonosító	\bigcirc	bedoarp	ad•Kirár	ndulások	_16						<
Hely	\bigcirc	Európa•	Románia	•Erdély•	Szél	kely	föld•Ka	londa tet	ő		2
Dátum	\bigcirc	2014-04	-07								<
Személyek	\bigcirc	-								<u> </u>	<
Téma	\bigcirc	fák									~
Műfaj (\bigcirc	tájkép									~
Osztályozás (\bigcirc	-									~
Típus	\bigcirc	jpg									~
Név	\bigcirc	DSCN65	522								2
A kép címe	\bigcirc	Erdély_É	va_2014	_03/DS0	CN6	522.	JPG				~
M 💥		←	<		1	/	6		>	→I	۲
Megjegyzés	Szé	ép fák egyr	nás társa	ıságában.							







Alaphelyzetben az éppen látható adatokkal bíró képet az adatoktól jobbra látjuk. (Láttuk eddig is.)

Itt felhívjuk a figyelmet a vezérlő sorban lévő négy jelre: < és > (előző és következő) valamint ⊢ és → (első és utolsó) jelekre. Ezek gombok képei. Ha rákattintunk, akkor az alkalmazás az előző vagy a következő feljegyzésre lép, vagy az első vagy az utolsó képre. A lépegetés körbe jár: az utolsót az első követi, az elsőt az utolsó előzi meg.

Ha a kezdeti látványt (első képet) követően húszat lépünk előre (jobbra), ezt kapjuk:









Ha a képre ráduplázunk, akkor a kép közel képernyőnyi méretben jelenik meg egy képablakban. (Ha a kép kisebb az ablaknál, legfeljebb eredeti méretében látjuk.)

A nagy képet látva a billentyűzeten használhatjuk a balra illetve jobbra mutató nyíllal jelzett gombokat. Hatására lapozgathatunk az előzetesen kiválasztott képhalmaz képei között előre vagy hátra.





© 2021. BEDŐ Árpád





Egyszerre több képet is át tudunk tekinteni, ha a nagy képet látva a billentyűzeten lenyomjuk a felfelé mutató nyíllal jelzett gombot. Az éppen kiválasztott képhalmaz legfeljebb 20 — a látható képet tartalmazó — képe 1-2 másodperc után megjelenik a képernyőn.









© 2021. BEDŐ Árpád

Itt is tudunk lapozgatni — húszasával — a billentyűzet bal- vagy jobb nyíllal jelölt gombjaival.

A sok kép látványából a billentyűzet lefelé mutató nyilas gombjával tudunk kilépni.

Ha a 20 kép látványának valamelyik képére kattintunk, visszatérünk az alkalmazás ablakához, amelyben az éppen kiválasztott képnél leszünk. (A harmadik sor első képére kattintottunk.)



ista			Ô	÷ ((;•	()) ☑ n	náj. 6., Cs 13:03	3 💳 Bedö Á
bedoarpad képei • /Volume	es/sba_archive	_II/Pikto/Kirándulá	isok • A feljegyzé	ések száma:	: 189		
ándulások_31	189	Q Keresd itt	1 - 100 ᅌ	\bigcirc		n 794 746 256 25	
yarország•Balatonfüred	✓ 17	Q Keresd itt	Európa ᅌ	\bigcirc	2		
	✓ 27	Q Keresd itt	1970 ᅌ	\bigcirc			
ırta János;Széchenyi István	✓ 10						
	✓ 33	Q Keresd itt	-	\bigcirc			
	✓ 9					Sec.	
	✓ 18	Q Keresd itt	amulett ᅌ	\bigcirc			
	<mark>∽</mark> 1						Par less
	167	Q Keresd itt	2	\bigcirc			Section.
2011_10/DSCN6168.JPG	189	Q Keresd itt	2019_má ᅌ	\bigcirc			
31 / 189 > →I		Q Keresd	ľ				
anos alkotása		Q Keresd itt					









Mivel már minden feljegyzésnek van kitöltött felhasználói adata — a Dátum —, a felhasználó módosítani, frissíteni tudja az adatokat. Az éppen látható feljegyzés (kép) adatait lehet módosítani, ha a vezérlő sor jobb széle előtti 🎽 képű gombra kattintunk, megjelenik az adatmező-módosító ablak:

🗯 Pikto A	Album Album-lista			
	$\bullet \bullet \bullet$		Adatmező-móc	losítás
Azonosító				A v
Hely	Európa•Magyarország•Ba	alatonfüred	•	Európa•M
Dátum	2012-10-21		•	2012-10-2
Személyek			•	
Téma	Jókai hajó		•	Jókai hajó
Műfaj			•	
Osztályozás	Balaton;hajó		•	
Típus	jpg			
Név	DSCN6213			
A kép címe	Balatonfüred_2012_07/DS	SCN6213.JPG		
M 💥				
Megjegyzés				

	\bigotimes	*	(((•	■))		máj. 6.	., Cs	13:07		Bedö	Árpád	Q	ij
				189									
választottakból 🔽 📃 Mindből			⊗										
lagyarország•Balatonfüred			~										
21			~								and it is		1.0
			~							1. 1.			46
5			~									3.5	and the second sec
			~				a det alta	All					
			~										
						7						TE	
					(L.)								
					豆			II the R	ald's	<u>96%</u> 9	PZ	0	
						AND	-0-0-0-0	0-0-0-	0 0	1		Same	
									-				4
								and the second s				-	





Az adatmező-módosító ablak bal felén vannak az adatsorok, melyek közül a halványszürke hátterűeket és az Osztályozás adatsorát tudjuk módosítani (kitölteni). A kitöltéshez az ablak jobb felében lévő kibomló menük (később mutatjuk be) segítséget adnak, de közvetlenül is be lehet írni az új értékeket. Ha az új értékek kész vannak, az ablak jobb alsó sarkában lévő gombra kattintva fejezzük be a frissítést.

A módosítható adatsorok végén az egy pontot tartalmazó fehér körként látható gombok azt jelzik, hogy csak ezt az egyetlen feljegyzést akarjuk módosítani. Előfordulhat például, hogy egy adatsor értékét az egész kiválasztott halmaz minden feljegyzésébe be szeretnénk írni. (Például a Téma sorába azt, hogy "a Nemzeti Múzeum kiállítása".) Ezt azzal tudjuk jelezni, hogy rákattintunk az egyedi frissítést jelző gombra, melynek képe átalakul: három pont lesz benne. (Ezt az előírást oda-vissza tudjuk kapcsolgatni.)

📫 Pikto A	Album Album-lista		
	$\bullet \bullet \bullet$	Ada	ıtmező-módosítás
Azonosító			A va
Hely	Európa•Magyarország•Balato	onfüred	💽 💽 Európa•Ma
Dátum	2012-10-21		• 2012-10-2
Személyek			•
Téma	Jókai hajó		💽 💽 Jókai hajó
Műfaj			
Osztályozás	Balaton;hajó		
Típus	jpg		
Név	DSCN6213		
A kép címe	Balatonfüred_2012_07/DSCN	6213.JPG	
M 💥			
Megjegyzés			











Az alkalmazás az adatok bevitelét azzal segíti, hogy ennek az ablaknak a jobb oldalán kibomló menüket ad, amelyek az ebbe az adatsorba korábban már beírt értékeket tartalmazzák, hogy ismételten ne kelljen begépelnünk olyan adatot, amit már egyszer beírtunk. (Például valakinek a nevét, valamely hely meghatározását, valamelyik témát vagy valamelyik műfajt...)

A Személyek adatsor-név többes számú alakja azt jelzi, hogy ebben az adatsorban értékek sorozata lehet. A értékeket (a neveket) pontosvesszővel (;) elválasztva írjuk be. Ha ismert személy nevét visszük be a kibomló menüből, az alkalmazás formailag helyesen, ABC-be rendezve illeszti be a sorba.

🗯 Pikto A	lbum Album-lista	
		Adatmező-módosítás
Azonosító		A v
Hely	Európa•Magyarország•Balatonfüred	💿 Európa•M
Dátum	2012-10-21	• 2012-10-2
Személyek		
Téma	Jókai hajó	Jókai hajó
Műfaj		\mathbf{O}
Osztályozás	Balaton;hajó	\mathbf{O}
Típus	jpg	
Név	DSCN6213	
A kép címe	Balatonfüred_2012_07/DSCN6213.JPG	
м 💥		
Megjegyzés		







Az Osztályozás sora különleges. Ide kulcsszavakat (a képre jellemző szavakat) írhatunk be. A Személyekhez hasonlóan a kulcsszavak is pontosvesszővel vannak elválasztva, és a kibomló menüből kiválasztott kulcsszó ABC sorrendben lesz beillesztve a többi közé.

A Hely adatának megadásakor az alkalmazás áttekinti a teljes adattárat, és minden eddig ki nem töltött Hely adatsorba beírja a frissen megadottat, ha a másik feljegyzés helye a Földi hosszúság és Földi szélesség adata szerint ennek a helynek másfél kilométeres környezetében van.

🗯 Pikto A	Album Album-lista		
	$\bullet \bullet \bullet$	Adatmező-módo:	sítás
Azonosító			A va
Hely	Európa•Magyarország•Balatonfüred	•	Európa∙Ma
Dátum	2012-10-21	•	2012-10-2
Személyek		•	
Téma	Jókai hajó		Jókai hajó
Műfaj		•	
Osztályozás	Balaton;hajó	•	
Típus	jpg		
Név	DSCN6213		
A kép címe	Balatonfüred_2012_07/DSCN6213.JPG		
M 💥			
Megjegyzés			









A frissítés módját és lépéseit az eddig megismert album adatokkal már részben feltöltött példányán mutatjuk meg.

🗯 Pikto A	lbum Album-lista	
	● ● ● Adatmező-	módosítás
Azonosító		Αv
Hely		•
Dátum	1970-01-01	• 1970-01-0
Személyek		•
Téma		•
Műfaj		•
Osztályozás		•
Típus	jpg	
Név	P1010012	
A kép címe	Kárpátalja/Karpatalja_2004_08/kárpátalja1/P1010012.JPG	
M 💥		
Megjegyzés		

Vegyük észre, hogy minden bizonnyal nem volt jól beállítva a fényképezőgép dátuma, ugyanis a metaadatokból 1970-es dátumot kaptunk, bár tudjuk, hogy a kép 1990. után keletkezett. Szerencsére A kép címe sorban az egyik mappanév évszámot tartalmaz, így beírhatjuk, hogy 2004-08 (a napot nem kötelező beírni).





© 2021. BEDŐ Árpád



A hely kitöltéséhez igénybe vesszük a kibomló menüt:

🗯 Pikto A	lbum Album-lista	
		Adatmező-módosítás
Azonosító		A
Hely		
Dátum	2004-08	Európa•A
Személyek Téma		Európa•E Európa•E
Műfaj		Európa•N
Osztályozás Típus	jpg	Európa•N Európa•N
Név	P1010012	Europa•F Európa•F
A kép címe	Kárpátalja/Karpatalja_2004	LO8/kárpátalja1/P1010012.JPG Európa•F Európa•F
M ₩		Európa•F
Megjegyzés		

Látjuk, hogy eddig alkalmaztuk a hierarchikus helymegnevezést, azonban végigpörgetve nem találunk megfelelőt, ugyanis ez az első olyan kép az albumban, amelyik Kárpátalján, Ungváron készült. Így nekünk kell beírni: Európa•Ukrajna•Kárpátalja•Ungvár.







Ez után a Téma kitöltése jön, mivel a kép nem kötődik személyhez (pontosabban: nem tudjuk, kinek az alkotása). A Téma pedig Turul szobor. A Műfaj sorba azt írjuk, hogy szobor. Az Osztályozás kitöltéséhez igénybe vesszük a kibomló menü segítségét:

📫 Pikto A	lbum Album-lista		
		Adatmez	ő-módosítás
Azonosító			A v
Hely	Európa•Ukrajna•Kárpátalja•Ung	gvár	\mathbf{O}
Dátum	1970-01-01		1970-01-0
Személyek			
Téma	Turul szobor		•
Műfaj	szobor		
Osztályozás			
Típus	jpg		Duna
Név	P1010012		emlékmű
A kép címe	Kárpátalja/Karpatalja_2004_08/	/kárpátalja1/P1010012.JPG	haió
M 💥			intarzia kastély
Megjegyzés			konyha
			mennyeze
			óra
			szobor
			udvar
			a a rai

Ebben a menüben fel vannak sorolva az eddig használt kulcsszavak. Jó lenne megtalálni, amit szeretnénk. Itt látható az a kulcsszó, hogy szobor, ez jó. Beírjuk a szobor kulcsszó elé azt, hogy bronz.







A frissítést befejezzük, és ezt kapjuk:

🗯 Pikto Alb	um Album-lista
	bedoarpad képei • /Volumes/sba_a
Azonosító 🄇	bedoarpad•Kirándulások_127
Hely 🤇	🕽 Európa•Ukrajna•Kárpátalja•Ungvár 🔽 🗠
Dátum 🄇	9 1970-01-01
Személyek 🤇	-
Téma 🤇	🔰 Turul szobor 🔽 🗠
Műfaj 🤇) szobor 🔽
Osztályozás 🤇) bronz;szobor 🔽
Típus 🤇) jpg
Név 🤇) P1010012
A kép címe 🌘	Kárpátalja/Karpatalja_2004_08/kárpátalja1/P1010012.JPG
M 💥	I← < 127 / 189 > →I
Megjegyzés	

Ehhez a képhez így minden olyan adatot hozzákapcsoltunk, amit értelmesnek és fontosnak tartottunk.





Itt abba is hagyhatjuk az információ beírását. Mielőtt kilépnénk az alkalmazásból, átlépünk a következő feljegyzésre, amelynek Azonosítója _128-ra végződik. Megjegyezzük ezt a számot. Minderre azért lehet szükségünk, mert épp itt szeretnénk holnap folytatni az információ-bevitelt. Ha kinyitjuk az albumot, az első feljegyzést látjuk... Az Azonosító mezőt másképp kezeljük, mint a többit: a betűsorozatos kereső mezőbe ha valamit beírunk (_128-at), akkor nem kiválasztás történik, hanem az adott feljegyzésre lép az alkalmazás, mintha elegendően sokszor lenyomtuk volna jobbra nyíl gombot.







Még egyszer a keresésekről Keressük meg a Romániában készült képeket!

Első változat: keresés az intervallum-menüvel. Első lépést a Hely menüjével tesszük meg. Kiválasztjuk az egyetlen menüelemet, ami Európa.







Még egyszer a keresésekről Keressük meg a Romániában készült képeket!

56 feljegyzést kaptunk. Második lépésként a Hely menüjéből kiválasztjuk az Európa•Románia elemet:

🗯 Pikto Albu	um Album-lista	
	bedoarpad képei • /Volumes	/sba_arch
Azonosító 🔘	bedoarpad•Kirándulások_1	5
Hely 🔘	Európa•Magyarország•Balatonfüred	1
Dátum 🔘	2012-10-21	1
Személyek 🔘	-	1
Téma 🔘) Jókai hajó 🗠	3
Műfaj 🔘	-	
Osztályozás 🔘) Balaton;hajó 🗠] 1
Típus 🔘	jpg	
Név 🔘	DSCN6213	5
A kép címe 🔘	Balatonfüred_2012_07/DSCN6213.JPG	5
M 💥 Megjegyzés	I← < 1 / 56 > →I	٢







Még egyszer a keresésekről Keressük meg a Romániában készült képeket!

Ezt kapjuk:



Most 26 feljegyzést látunk, de csak 8 helymeghatározó értéket. Így az intervallum-menü már nem jelenik meg. Ha szűkíteni kívánjuk a hely meghatározását, az adatkiválasztással tudunk tovább menni.

			\otimes $*$	((î•	■))	máj. 6.,	Cs 18:8	53 💻	Bedö Árpád	α	Ĩ
ive	_II/Pikto/Kirándulá	sok • A feljeg	yyzések	száma	: 189						
26	Q Keresd itt	6 - 10	0								
8		Európa•Ron	n 🔘			A strend					
5						-		-			
7							the set				
4	Q Keresd itt	-	२ 🔘					1			
7						h	-54				
8									and the second		
1											
26	Q Keresd itt	Α	0					-	an a		
26	Q Keresd itt	2019_má	0								
	Q Keresd							THE R			
	Q Keresd itt										





Keressük meg Székelyderzsen a Szent László legendát mutató képeket!







Ha kiválasztjuk az Európa•Románia•Erdély•Székelyföld•Székelyderzs sort, ezt kapjuk:

🗯 Pikto Alb	bum _/	Album-lista	I					
					bedoar	pad képei • /	Volumes/	sba_arch
Azonosító 🌔) bed	oarpad•Kirá	indulások	_18			~	
Hely 🄇	Euro	ópa•Románi	a•Erdély•	Székely	föld•Széke	lyderzs	~	
Dátum 🄇	201	4-04-07					<u>~</u>	
Személyek 🄇) -						<u>~</u>	
Téma 🄇) szal	onna-raktár	•				<u>~</u>	
Műfaj 🄇) -						<u> </u>	
Osztályozás 🄇) -						<u> </u>	
Típus 🄇) jpg						~	
Név 🄇) DSC	N6545					~	
A kép címe 🌘	Erde	ély_Éva_201	4_03/DSC	N6545.	JPG		~	
M 💥	I←	- <		1 /	4	>	→I	۲
Megjegyzés								

4 képet kaptunk. Áttekinthetjük egyenként, egy képernyőn, lapozgatva stb.







Az Osztályozás sorban kiválasztjuk a falikép sort:



3 képet kaptunk, melyek a Szent László legenda falikép-töredékeit mutatják.





Nézzük meg áttekintő képen!







Ugyanezt egyszerűbben, rövidebb úton is elérhetjük: A Hely betűsorozat-kereső mezőjébe beírjuk, hogy székelyderzs (ha írás közben figyelünk, észre vesszük, hogy elég beírni azt, hogy székelyd). Ezt kapjuk:

🗯 Pikto Albu	um Album-lista	
	bedoarpad képei • /Volume	s/sba_arch
Azonosító 🔘) bedoarpad•Kirándulások_18	~
Hely 🔘	Európa•Románia•Erdély•Székelyföld•Székelyderzs	~
Dátum 🔘	2014-04-07	<u>~</u>
Személyek 🔘) _	~
Téma 🔘	szalonna-raktár	~
Műfaj 🔘) _	~
Osztályozás 🔘)	~
Típus 🔘) jpg	~
Név 🔘	DSCN6545	~
A kép címe 🔘	Erdély_Éva_2014_03/DSCN6545.JPG	~
M 💥	I← < 1 / 4 > →I	۲
Megjegyzés		

Az előzőhöz képest két lépést tudtunk megtakarítani.







Az eredményhez többféleképp is eljuthatunk — nem részletezzük, hogyan. Leggyorsabban — egy lépésben — akkor, ha a Személyek közül kiválasztjuk Szent Lászlót:

🗯 Pikto Alk	um Album-lista	
	bedoarpad képei • /Volumes/sk	ba_archi
Azonosító 🄇	bedoarpad•Kirándulások_1	189
Hely 🄇	🕨 Európa•Magyarország•Balatonfüred 🔽 🗠	1
Dátum 🄇	2012-10-21	26
Személyek 🄇	-	1(
Téma 🄇	-	33
Műfaj 🌘	Ady Endre;Marchis, Ottilia	Ş
Osztályozás 🌘	Andrássy Kurta János;Széchenyi István Báthori István;Esterházy család	18
Típus 🄇	Esterházy család	
Név 🄇) Károlyi család	16
A kép címe 🌘	V Károlyi Sándor Petőfi Sándor	189
М 💥	Szent László	
Megjegyzés	Zala György	





© 2021. BEDŐ Árpád



Ide érkezünk:



Általános használati tanácsok

Az alkalmazás ablakában minden érzékeny felület olyan, hogy ha elidőzünk rajta az egérrel, használatáról általában egymondatos, rövid emlékeztetőt, használati útmutatót kapunk.

Elidőzve a Személyek adatsorán ezt kapjuk:

🗯 Pikto Albu	ım Album-lista	
	bedoarpad képei • /Volum	es/sba_archi
Azonosító 🔘	bedoarpad•Kirándulások_1	18
Hely 🔘	Európa•Magyarország•Balatonfüred	<mark>∽</mark> 1
Dátum 🔘	2012-10-21	<mark>~</mark> 2
Személyek 🔘	-	<mark>~</mark> 1
Téma 🔘	Jókai hajó	<mark>~</mark> 3
Műfaj 🔘	 A látható feljegyzés adatsora, egyben	~
Osztályozás 🔘	Balaton;hajo	✓ 1
Típus 🔘	jpg	~
Név 🔘	DSCN6213	16
A kép címe 🔘	Balatonfüred_2012_07/DSCN6213.JPG	18
M 💥	I← < 1 / 189 > →I	
Megjegyzés		

Általános használati tanácsok

Elidőzve a jobb oldali képen ezt kapjuk:

🗯 Pikto Albu	um Album-lista	
	bedoarpad képei • /Volumes	s/sba_archi
Azonosító 🔘	bedoarpad•Kirándulások_1	18
Hely 🔘	Európa•Magyarország•Balatonfüred	2 1
Dátum 🔘	2012-10-21	2 2
Személyek 🔘) _	2 1
Téma 🔘) Jókai hajó	2 3
Műfaj 🔘) _	2
Osztályozás 🔘	Balaton;hajó	2 1
Típus 🔘	jpg	2
Név 🔘	DSCN6213	16
A kép címe 🔘	Balatonfüred_2012_07/DSCN6213.JPG	18
M 💥	I← < 1 / 189 > →I	
Megjegyzés		

Általános használati tanácsok

Az alkalmazás sok szolgáltatást ad. Igazából csak próbálgatásokkal lehet kiismerni, megtanulni.

Ne törekedjünk arra, hogy egyszerre minden információt beviszünk a képekről. Az adattár jó feltöltése nem tart rövid ideig, azonban a már bevitt kevés adat egyaránt könnyíti a képek használatát és az adatbevitelt is.

Csak emlékeztetünk arra, hogy adatok bevitele nélkül is jobban tudunk tájékozódni a képeink halmazában, mint csupán az általános file-rendszert, a mappa-szerkezetet használva.

Jó kép-adattár használatot!

