

Yelp, ha Help kell

PCLinuxOS Magazine – 2021. január

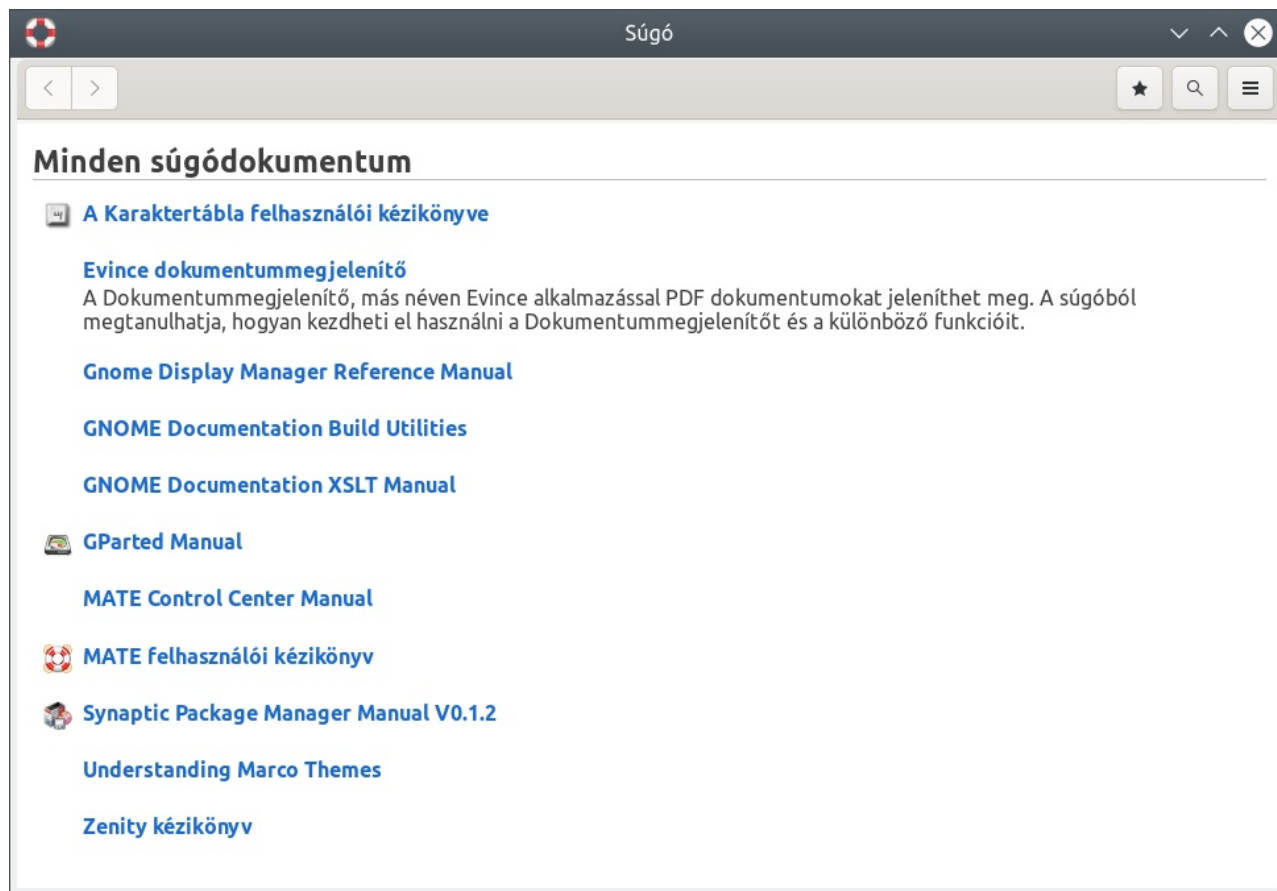
Írta: Paul Arnote (parnote)

Ennyi év Linuxozás után (hiszed vagy sem, 13 év), felfedeztem valami újat, amiről azt sem tudtam, hogy létezik. Épp a frissítéseket futtattam a laptopomon, amit magammal szoktam cipelni munkába, amikor felfigyeltem egy „Yelp” nevű fura, frissítésre váró kis programra. Kíváncsi lettem és nagyon meglepődtem azon, amit kiderítettem róla.

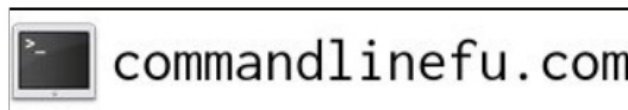
A Yelp biztosan ott van a PCLinuxOS tárolójában és talán már a számítógépeden is. Az enyémen ott volt, de még csak nem is sejtettem, ahogy a feladatáról sem tudtam semmit. Az Xfce alkalmazásmenüjében sem jelent meg, valószínűleg ezért maradt rejtve előlem ilyen sokáig. Ezt azóta orvosoltam és készítettem hozzá indítót az Xfce panelelemem.

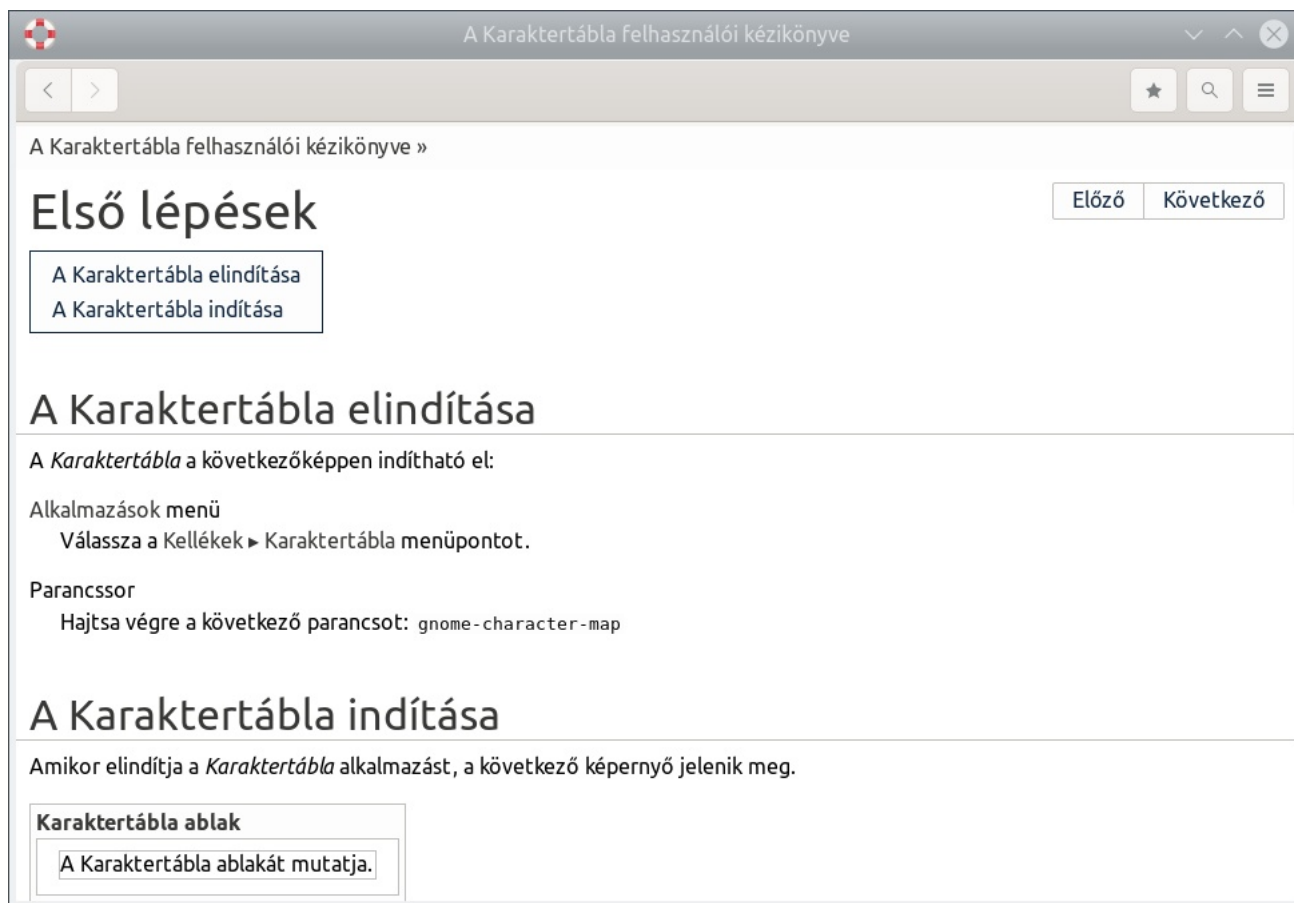
Ahogy látod, a Yelp kilistázza a számítógépen fellelhető összes, a [freedesktop.org help specifikációinak](http://freedesktop.org/help/specifikációinak) megfelelő (kizárólag *.xml formátumú) „help” dokumentumot. Ez azt jelenti, hogy az összes [Mallard](#), [DocBook](#), man, info, GSL (GNU Scientific Library) és HTML formátumú súgó megtekinthető a Yelp-ben. Engem egy kicsit a Windows Help rendszereire emlékeztet, mind a régi RTF-alapúra (*.hlp fájlok), mind az újabb HTML-alapú, html dokumentumokból felépített (*.chm fájlok... a „c” azt jelzi, compiled – lefordított) súgóra.

A [Yelp](#) a GNOME asztali környezet része, de könnyen telepíthető más asztalok alá is. Én végtelkéig elkötelezett Xfce-kedvelő vagyok és a Yelp ragyogóan fut nálam. Mivel, egy jó ideje a következők fennállnak-e még. A Konqueror valamikor képes volt „help”-nézőként is funkcionálni, a Yelp-hez kissé hasonló módon. A man-,



DocBook-, Mallard-, info-, GSL- és HTML-dokumentumokat közvetlenül Konquerorban megnézheted, a megjelenése pontosan a Yelp formáját idézi. A Yelp még KDE alatt is használható a Konqueror könnyűsúlyú kiváltójaként, még ha azt a rendszeredre esetleg külön kell is telepíteni.





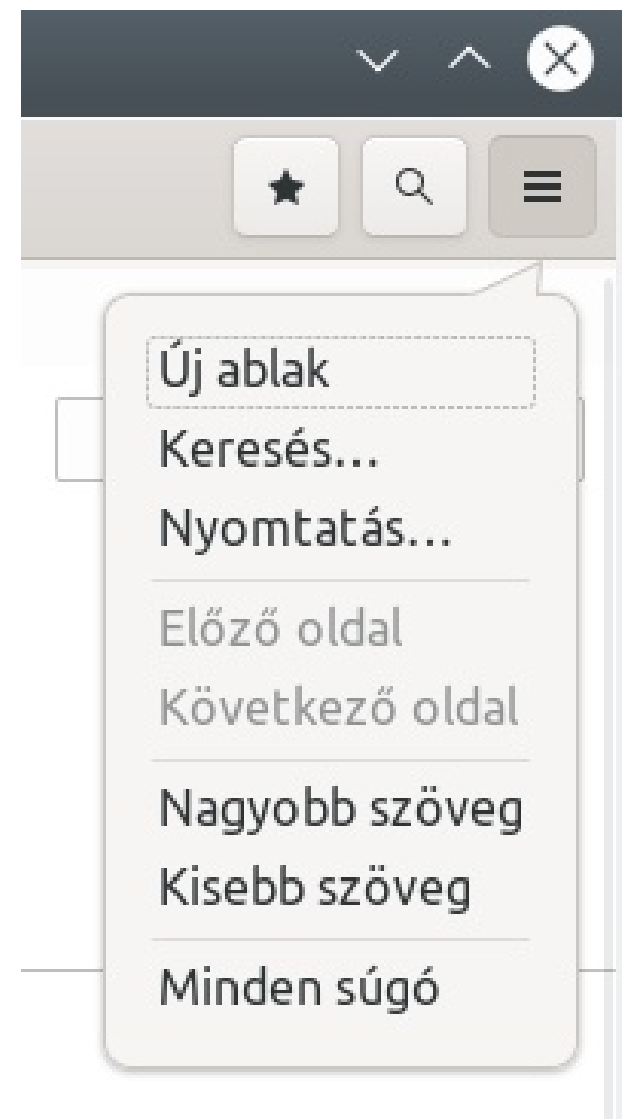
Egyszerűen kattints a kívánt sűgótémára, és eléd röpíti az adott sűgófájl tartalmát. A fenti képen látható, hogy néhány szinttel mélyebbre ástam magam a Karaktertáblázat kézikönyvébe.

A megtekintett téma sűgójában oda-vissza lépegetésre használd a Yelp ablakának bal felső sarkában található nyilakat. A jobb felső sarokban megcsillagozhatod (könyvjelző) a gyakran megtekintett témákat, referenciákat, de akár rákereshetsz is szóra, kifejezésre vagy fogalomra, amire csak a segítségre kell.

Jobb legszélén a „hamburger” (lenyíló)-menü lehetővé teszi a sűgótéma megnyitását új ablakban, a keresést a

sűgótémában, a nyomtatást, a sűgó által használt betűméret megváltoztatását vagy a „Minden sűgó” kiválasztásával a visszatérést a „fő” ablakba.

Emlékszel, a freedesktop.org sűgórendszer specifikációját említettem korábban, ami csak XML fájlként érhető el? Olvasása böngészőben megnyitva – hogy úgy mondjam – kihívás. Az oldal- és bekezdéstörések nem ott jelennek meg, ahol kellenének és nem elérhető a karakter formázása (lásd fenti kép). Ez nem az, amit „emberi olvasásra” alkalmasnak neveznek. A megoldás egyszerű, töltsd le az XML fájlt a meghajtdódra. Majd menj a parancssorba és írd be **yelp** és utána a sűgórendszer specifikációját leíró XML fájl nevét (a pontos elérési



útvonallal, ha esetleg nem lennél abban a könyvtárban, ahová az XML-fájlt mentetted) és az XML-fájl a sűgórendszer specifikációjával nagyon jól olvasható módon megjelenik (l. lenti kép)

Help System Specification Help System Specification 2010-04-30 Shaun McCa
 directory layout and URI scheme for locally installed help documents. Docume
 between different desktop environments and help applications. Directory Layo
 path. Documents may be in any format, or even in multiple formats; see for det
 specifies where it can be found on the file system. A document identifier consis
 letters (U+0041-U+005A and U+0061-U+007A), hyphen (U+002D), undersco
 are not explicitly namespaced. To avoid conflicts, document identifiers should s
 In many cases, the name of the application or package alone may be used. Oth
 application followed by a hyphen. Documents are installed under the help subd
 XDG Base Directory Specification for details on \$XDG_DATA_HOME and \$XDG
 languages. Each language subdirectory contains subdirectories for documents
 document. The document path for a given document is the list of directories of
 \$XDG_DATA_HOME or a directory in the \$XDG_DATA_DIRS path. lang The lan
 The document identifier of the document. The document path is ordered first a
 the user's preferred list of languages. So, for example, if the user's preferred la
 precedence over /usr/share/help/pt_BR/beanstalk. URI Scheme Documents are
 following form: help:document/page?options#anchor document The document
 consist of multiple logical pages, which may not be reflected in the actual files

Az eszközök hozzáadása

Valami, amit nagyon kevesen tudnak rólam (ha egyáltalán bárki is). Sok-sok éve, 16-bitos „windowsos napjaimban” aktív tagja voltam az RTF-alapú Windows Help közösségnek. Nagyon lenyűgözött a működése, felhasználhatósága a programokhoz sűgók készítésén kívül másra és a lehetőség a képességeinek kiterjesztésére az eredeti célon túl. [Ralph Walden](#), a Microsoft Windows Help vezető fejlesztője olyan Isten-féle volt számomra.

Készíttem egy windowsos sűgókészítő rendszert, a MiniHelp Plus 3.5-öt. Lehetővé tette, hogy a felhasználó egy olyan alap szövegszerkesztővel mint a Notepad, különlegesen kialakított fájl készítsen, ami létrehozza a megfelelő RTF-fájlt és a help-fordító számára még szükséges többi fájl. Készíttem egy DLL könyvtárat is, ami túl az alapokon jelentős mértékben kiterjesztette a help-fájlok képességeit. A DLL-t Arsenal-nak hívták és lehetővé tette a Windows help megjelenítését 256 bites grafikaként (az alap 16 színes helyett), hang- és videó-fájlok beágyazását és lejátszását, INI-fájlok olvasását és írását, valamint számos más hasznos dolgot.

Folytattam volna a fejlesztést winhlp32 alá és a HTML-alapú windowsos help-hez is, ha nem maradtam volna hoppon, amikor 16-bitről 32-bitre vittek át mindent. Akkoriban épp hogy tudtam fizetni egy 16-bitos C/C++ fordítót. Úgy kapartam össze a pénzt a megvásárlására és nem engedhettem meg magamnak a fejlesztői környezet 32 bitre frissítését. Ennek eredményeként, amikor a világ másik része áttért a 32-bitos programozásra, én már nem fejleszthettem tovább a 16-bitos programjaimat (több is volt) 32-bitre.

Szóval, a hipertext-es dokumentumok készítésének tüze sosem hamvadt el bennem. A tűz még mindig ott parázslík bennem. Noha a világ többi része a 32-bitos help irányába ment el, én egy darabig tovább folytattam a 16-bitos sűgók és hipertext készítését. Akkor adtam fel valóban, amikor a sűgőrendszer HTML-alapú lett. Szerencsére a

Yelp sok lehetőséget ad hipertext készítésére. Használhatasz HTML-t, XML-t, DocBook-ot, Mallard-ot és más fájltypust, amit csak képes a Yelp olvasni

A PCLinuxOS tárolójában **yelp-tools** néven egy speciális eszközkészlet is található. Az **eszközök** alpból nincsenek telepítve, de ez könnyen pótolható Synaptic-kal. Az eszközök lehetővé teszik a Yelp által olvasható „segítő” hipertext dokumentumok megfelelő elkészítését. A sűgő és hipertext dokumentumok létrehozására használható különféle eszközök és a használható fájltypusok részletezése jelentősen meghaladja ennek a cikknek a keretein csakúgy, mint az én képességeimet, hogy intelligensen beszéljek róluk. Ugyanakkor, magad is felfedezheted azokat, ahogy én is valamikor meg fogom tenni. A DocBook-ról az elinduláshoz [itt](#) találhatsz további információkat. Mallard-hoz is tartozik némi bevezető ismertetés [itt](#). És természetesen, a HTML-ről mindenhol és bárhol találhatsz információkat. Egy dolog, amit máris felfedeztem, hogy mind a DocBook, mind a Mallard egyaránt XML-alapú, vagyis, ha tudsz már valamennyit az XML-ről, máris előnyben leszel a játékban.



A magazine just isn't a magazine without articles to fill the pages.

If you have article ideas, or if you would like to contribute articles to the PCLinuxOS Magazine, send an email to:
pclinuxos.mag@gmail.com

We are interested in general articles about Linux, and (of course), articles specific to PCLinuxOS.

DESTINATION **LINUX**
LINUX IS OUR PASSION

DOS GAMES ARCHIVE
WWW.DOSGAMESARCHIVE.COM

Screenshot Showcase



Posted by Meemaw, on December 1, 2020, running Xfce.