


A Fish shell

Bevezető

- ☐ <https://fishshell.com/>
- ☐ [https://en.wikipedia.org/wiki/Fish_\(Unix_shell\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Fish_(Unix_shell))
- ☐ bash → zsh → fish 
- ☐ Nem POSIX-kompatibilis! Sok a hasonlóság, de vannak alapvető eltérések.

Telepítés

- ☐ a `fish` csomagot tegyük fel
- ☐ indítsuk el
- ☐ létrejön a `~/.config/fish` mappa. Jó hír: minden ebben lesz, egy helyen.
- ☐ `config.fish` <- ez a fő konfigurációs állomány

Rövid demó

- ☐ nagyon sokat tud alapból
 - ☐ piros szín
 - ☐ szürke szín
 - ☐ `cut -<TAB>`
 - ☐ `df --v<TAB>`

- ☐ `cut<alt-h>`
- ☐ `cat long.txt<alt-p>`
- ☐ `<alt-s>`

Beállítások

- ☐ `fish_config`
 - ☐ állítsuk át a promptot -> létrejött egy függvény
- ☐ környezeti változók
- ☐ aliases
 - ☐ `alias` és `abbr` közti különbség
- ☐ bindings
- ☐ függvények
 - ☐ `hello`
 - ☐ `mc`

Hogyan tovább?

- ☐ A puding próbája az evés. Legyen a `fish` az alapértelmezett shell-ünk egy hétig, aztán eldöntjük, hogy maradjon-e, vagy visszatérünk a `bash`-hez / `zsh`-hoz.
 - ☐ a `.bashrc` / `.zshrc` végére írjuk be: `exec fish`
 - ☐ aki igazán bátor: `$ chsh -s $(which fish)`
- ☐ a saját beállításaim fent vannak a GitHub-on
 - ☐ <https://github.com/jabbalaci/my-fish>
- ☐ a `config.fish` állományt szedjük szét részekre:
 - ☐ példa: <https://github.com/jabbalaci/my-fish>

- ☐ környezeti változók
- ☐ aliases
- ☐ bindings
- ☐ függvények
 - ☐ Minden függvény kerüljön külön állományba. Az állomány neve egyezzen meg a függvény nevével, pl.: `hello` ->
`~/.config/fish/functions/hello.fish`
 - ☐ egy állományba csak egy függvényt tegyünk
 - ☐ demó: `hello` és `mc` kiszervezése

FAQ

- ☐ Használjam az [oh-my-fish](#) projektet?
 - ☐ Nem. Bloated, ill. semmit nem tanulsz belőle. Te rakd össze a saját beállításaidat. Viszont lehet belőle ötleteket venni. A fish eleve nagyon jó és kényelmes alapbeállításokkal jön, így az oh-my-fish felesleges.
- ☐ Hogy lehet kikapcsolni az üdvözlő szöveget?
 - ☐ `set fish_greeting ""`
- ☐ Hogy lehet kikapcsolni az aláhúzást?
 - ☐ `set fish_color_valid_path`
 - ☐ `set fish_pager_color_prefix`
- ☐ devops-os vagyok. Én most nem fogom minden gépre feltenni a fish-t! Nekem teljesen jó a bash!
- ☐ Ha átváltok fish-re, akkor mi lesz a bash szkriptjeimmel?

- ☐ Vannak bizonyos megoldásaim, amik csak bash-ben működnek. Ilyenkor mit csináljak?

Jövőbeli tervek

Kommentben írjátok meg, hogy mivel folytassuk:

- ☐ a `fisher` csomagkezelő használata
- ☐ hasznos filterek bemutatása
- ☐ hasznos függvények (nem-filterek) bemutatása
- ☐ fish programozás