# Domain és tárhely

Az online elérhető honlapunk megvalósíthatósága miatt szükséges volt egy domain, és egy tárhely kezelőt keresni. Választásunk a Nethely-re ( <https://www.nethely.hu/> ) esett, mert mindkét igényünket ki tudta elégíteni. Az ingyenes tárhely szolgáltatása mellé egy ingyenes domaint is adva, teljesen lefedte a szükségleteinket. Így jutottunk el a fiók létrehozása <http://recept24.szakdoga.net/> regisztrációjáig.

(A lenti folyamatok dokumentálása miatt teljesen elölről, egy recepit24 regisztrációval lett végig vezetve.)

 Az email címet és hozzá való jelszó kérés után, egy email cím ellenőrzés következett, amiben található ellenőrző link, átvezetett az alábbi egyszerűen és jól érthetően prezentált létrehozást segítő oldalra:

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
Udvözöljük a Nethely ügyfélszolgálatán 
1) Fiók hitelesítés 
Indítsa el internetes megjelenését B egyszerü lépésben. 
2) Tárhely 
Kapcsolja be az elsó tárhelyét. 
INGYENES TÁRHELY 
TÁRHELY CSOMAGOK 
3) Domain 
Végül válasszon domain nevet. 
INGYENES DOMAIN 
DOMAINKERESÓ 

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
Ingyenes tárhely 
A Nethelynél biztosítunk Önnek 1 db ingyenes tárhelyet, amely belépó sz' ntú megoldást kínál a 
weboldalak üzemeltetésének v'lágában. 
0 256 MB tárhely 
Fontos tudnivalók az ingyenes tárheIyr61: 
dinamikus 
BEKAPCSOLÁS 
O reklámmentes 
A szolgáltatás bekëpcsalésévël Ön elfogadia az Általános Szerzódése Feltételeket 
A szolgáltatás bekëpcsalésévël Ön elfogadia az Adatvédelmi és adatkezelési szabályzatot 
Nem jér Le. bér meddig használhatja 
Teliesen reklámmentes 
Dinamikus. CMS kompatibilis 
Akár saiét dorrłain nevét is hozzérendelheti. süt még az sem feltétel. hogy az Nethelynél legyen regisztrálva 
Biztonsági mentést nem készítünk a tárolt adatokról 

 tárhely létrehozás (bekapcsolás) után:

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
Udvözöljük a Nethely ügyfélszolgálatán 
1) Fiók hitelesítés 
Indítsa el internetes megjelenését B egyszerü lépésben. 
2) Tárhely 
3) Domain 
Végül válasszon domain nevet. 
INGYENES DOMAIN 
DOMAINKERESÓ 

 a felajánlott al domain-ek közül a feladatunknak megfelelő címrészt választottuk

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
Ingyenes domain 
A Nethelynél biztosítunk Önnek 1 db ingyenes domaint, hogy szolgáltatásainkat telieskörüen 
kipróbálhassa. Ezzel a címmel elérhetóvé teheti feltöltött weboldalát, kipróbálhatia levelezó 
rendszerünket és egyéb szolgáltatásainkat is. 
recept241 szakdoga.net 
Fontos tudnivalók az ingyenes domainröl: 
A szolgáltatás Létrehozáséval Ön elfogëdja az Általános Szerzčdésc Feltételeket 
LÉTREHOZÁS 
A szolgáltatás Létrehozáséval Ön elfogëdja az Adatvédelrni és adatkczelési szabályzatot 
Nem jér Le. bér meddig használhatja 
Térhelyhez rendelve nem számoljuk bele az elhelyezhetú damainek szérrłébë 
Az ingyenes domain teljes értékü dorrłain. melyen weboldalak, email címek mükddhetnek 
A domain elötëgjét Ön határozza meg (ELĎTAC.nheIy.hu. ELÖTAC_prOtłaIjBki.hu. ELÖTAE.webteIek.hu. 
ELÖTAC.szakdOIgozat.net. ELÖTAE.szBkdcga.net vagy ELÖTAC.infcrë_hu) 

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
'Domain kezelés' műszaki beállítása elkészült. 
(recepit24.szakdoga. net) 

 A fenti folyamatok után a vezérlőpult ikon oldala jött fel, jellemzően a sötét színű ikonokat használtuk a lentebb leírt beállításaink során:

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
Fiók 
ELófizetések 
aomain 
e 
Az On domain 
nevel 
Tárhely 
Az On tárhelyei 
Weboldalak 
Alkalmazás 
telepító 
Levelezés 
Email cím 
Adatbázisok 
Adatbázisok 
kezelése 
Fáilkezelés 
FTP / SFTP 
hozzáférÉsek 
ÜíjbekÉr6k 
Q 
Oomainkereso 
Csatolt 
domainek 
Webcím 
Automata 
válaszuzenet 
phpMyAdmin 
Befizetett 
számlák 
ONS szerkesztó 
a 
Lets Encrypt 
SSL 
Atirányítás 
Email átirányltás 
Publikus 
phpMyAdmin 
Számlafizet6k 
Dinamikus ONS 
o 
Időzített 
folyamatok 
Látogató 
statisztika 
IJŮ 
Email napló 
phpPgAdmin 
ErtesítÉsek 
PHP beállítások 
PHP gyorsító 
4 
omeges 
LevélkLild6 
Rendszernapló 
Biztonsági 
mentés 
Forgalmi és 
ibanapLó 
Webmail 
Jelszómódosítás 
SSH hozzáférés 
Tűzfal: tanuló 
mód 
Beállítási 
segédlet 
Csomagváltás 
LJj tárhely 
vásárlás 

  és a tárhellyel kapcsolatos alapadatokat is megtekinthetjük.

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
15264 
Ingyen nethely 
f6 (gépház) 
Mottfrolá•;: 
SATA SSO 
ment": Nincs 
256 rag 
roglčlt: 03 MB 
Web / MB 
Aktív 
50 db,'óra 
O db 
levelek - 
RESZLETEK 
has zr1éIBL 
ELSÖ OOMAIN CSATOLÁSA 
Gyorsítson NVMe SSD-vel 
CSOMAGVALTAS 

Első Domain Csatolás-ra kattintva:

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
Tárhely / Csatolt damainek / új 
Domain csatalés 
NetheLyNetheLynél kezelt domainek 
- válasszon - 
Csatolni kívánt domain 

a legördülő lista már tartalmazza is, a korábban igényelt domaint:

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
Domain csatalés 
NetheLyNetheLynél kezelt domainek 
recepit2/1. szakdoga.net 
válasszon 
recepit24.szakdoga.net 
recepit2/1. szakdoea.net 

Mentve:

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
Információ 
Az Ingyenes domain nevek beállításait teljesen automatikusan kezeljük, Önnek nincs teendője 
BEZARAS 

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
'Domain kezelés' műszaki beállítása elkészült. 
(recepit24.szakdoga. net) 

Webcím beállítása, hogy a tárhely mely részében (mappájában) keresse a kezdő lapot, és egyéb beálítások adhatók meg:

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
Tárhely / Webcím / uj 
Webcím 
ElátBg 
Domain 
recepit24.szakdcga_net 
Let's Encrypt SSL 
Naplózás 
A funkció bekapcsoLá5á'.'aL elérhetůvé válnak az oldalról készült naplófáilok a 'Forgalmi hibanaglá' menüpontban 
FIGYELEMIA naplófáiLok a tárheb,'én kerülnek eLheLvezésre, az általuk toalaLt helv beleszámit a 
TIPP: Csak akkor a 'ForeaLom naplózása' vagy a 'Teljes naplózás' opciót, ha a forgalmi adatokra valóban szüksége van 
Naplózás 
Nincs 
Tűzfal 
A tüztal egy folyamatosan frissüld szabálvrendszerrel szűri weboldala forgalmát. meg a kártékony Le kérdezésektdL A 
funkció bekapcsolásával biztons*osabbá teheti weboldalát 
FIGYELEM! A tLizfaIesetenk@nt a weboldala normál funkcióit is blokkolhatja. ennek javításához az azonnali kikapcsolás helyett 
Az eldtag nélküli verzióhoz hagyja üresen az 'Elůtag' mezöt és csak a Comaint kL 
SSL tBnúsítvény 
Nincs kiválaszthatú SSL tanúsítvány 
PHP verzió 
*Brekterkádolás 
Automatikus 
Egyedi IP cím 
Egyedi IP cím 
Nincs kiválaszthatú IP cím 
Könyvtár 
elůszůr próbálja meg konfiaurálni a beállításokat a tanuló mód használatával. 
TüzfaL engedélyezése 
Megjegyzés 
MENTES 
MEZÖK TÖRLÉSE 
A könwtár kiválasztásával megaťhatia. hogv tárheLvén belül hol szeretné elhelyezni weboldala forrását. A megadott könwtár 
tartalma fog megielenni a böng@szdben a cím beírását ktwet6em 
Nincs ElkönyvtÉr. 
UJ KÖNYVTÁR 

mentés után pár pillanattal az alábbi értesítések jelentek meg:

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
Átirányítás' műszaki beállftása elkészült. 
(WWW.recepit24.szakdoga.net 
http://recepit24.szakdoga.net) 
'Webtárhely• műszaki beállítása elkészült. 
(Azonosító: uh-75264, Kiszolgáló: f6, Megnevezés: 
Webhosting 75264) 
'Domain kezelés' műszaki beállítása elkészült. 
(recepit24.szakdoga. net) 
'Aldomain műszaki beállítása elkészült. 
(recepit24.szakdoga. net) 

a webcím oldalon már megjelentek a beállítottak:

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
Tárhel'y' / Webcím 
Cím 
http://recepit24.szakdoga.net 
Cím 

Ezek után az adatbázis beállítása következett:

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
Tárhely / SQL Adatbázis / ui 
Belépési adatak 
Adatbázis név és felhasználó 
Jelszó 
Használian ieLSzát 
ípus és karakterkódalás 
Adatbázis típus 
MySOL 
KB r*terkádolás 
A karakterkódoLá5 a késdbbiekben nem módosítható. 
UTF-B 
Megjegyzés 
Távoli elérés 
A Nethelvnél Létrehozott adatbázisait akár távolról is elérheti Kapcsolódhat bármilyen programból„ adatbázis kezelů szottver5ůL_ 
Csak akkor nyissa ki adatbázisát, ha erre vaLó5an szüksége vam 
A2 alábbi Listába telveheti azokat az IP címeket, amelyre korlátozni szeretne az adatbázis távoli hozzáférhetůséaét Ha szükséges 
megadhat -ot is. ebben az esetben bárhonnan kapcsolódhat, bár ezt a megoldást csak indokolt esetben javasoljuk (PL: nincs fix IP 
címe). 
Kapcsolódási adatok (MVSQL) 
Kiszolaáló: mvsql.netheb,'.hu 
Port: 3305 
Kapcsolódási adatok (PostgreSQL) 
Kiszolgáló: psqL hu 
Port: 5432 
A távoli elérés funkció nem érhetá el ezen a tár helyen. 
CSOMAGVÁLTÁS 
Publikus phpMyAdmin 
A funkció bekapcsolásával engedélyezheti az adatbázis kezeldbe történd belépést felhasználón" és jelszó megadásávaL A 
publikus phpMvAdmin felület a https://mysqladmin-pub.nethely.hu címen Érhetd el 
FONTOS! A funkció bekapcsol_ásźval_ engedélyezi. hogy a phpMvAdmin felületen keresztül bárhonnan eL@rhetd Imen az 
adatbázisa Csak akkor enged@lvezze a tunkciót, ha erre valóban szüksége van! Azárt phpMvAťmin verzió gombnyomásra elérhetd 
minden adatbázishoz 
A pudlikus phpMyAdmin funkció nem érhetá el ezen a tár helyen_ 
CSOMAGVÁLTÁS 

beírva az adatokat, majd mentés után már létre is jött az adatbázis:

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
Tárhel'y' / SQL Adatbázis 
Típus 
MySQL 
Típus 
Méret 
Szérnítés__ 
Méret 
Kara kterkódOLás 
UTF-B 
Kara kterkódOLás 
Távoli elérés O 
nem : I ezer a tárhglven 
CSOMAGVALTAS 
Távoli elérés 
10 sor / oldal 
Publikus phpMyAdmin O 
O tunkciö q I ezer •.árhgl','gn 
CSOMAGVALTAS 
Publikus phpMyAdmin 
ÚJ ADATBÁZIS 
"TUDÁSBAZIS 
Müveletek 
Adatbázis 
recepit24 
Adatbázis 
Felhasználó 
recepit24 
Felhasználó 
Beállítások 
Müveletek 
Oldal 1/1 

kis idő, 1-2 percre rá, már be is lehetett lépni az adatbázisba a "phpMyAdmin" gombra kattintva:

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
Tárhel'y' / SQL Adatbázis 
Típus 
MySOL 
Típus 
Méret 
Számítás... 
Méret 
Karakterkódolás 
UTF-B 
Karakterkúdolás 
Távoli elérés O 
0 tunk,-iö nemn Órhetf, q I ezer :árhglvgn 
CSOMAGVALTAS 
Távoli elérés 
Publikus phpMyAdmin O 
A tunk:-iö nsr- h 
CSOMAGVALTAS 
Publikus phpMyAdmin 
10 sor / oldal 
ÚJ ADATBÁZIS 
"TUDÁSBAZIS 
Müveletek 
phpMyAdmin 
Adatbázis 
recepit24 
Adatbázis 
Felhasználó 
recepit24 
Felhasználó 
Beállítások 
Müveletek 
Oldal 1/1 

A phpMyAdmin felületen már azonos a fentebb említett XAMPP segítségével elérhetővel.

Ezen teendők közben eltelt idő után már a domaint beírva a böngészőbe:

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
Nem bütonság os 
Index of / 
recepit24.szakdoga.net 
11COl Name Last modified Size Description 
Apache Server at recepit24. szakdoga. net Port 80 

Már létezik a domain.

A fejlesztést megkönnyítendően még szükséges az FTP kapcsolat beállítása a Nethely kezelőfelületén, hogy pl.: Total Commander-rel kényelmesen másolhassuk át a lefejlesztett fájljainkat.

Első lépésként itt is szükséges egy alap hozzáférés kialakítása:

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
/ FTP SFTP 
Még nincs FTP hozzáférés a tárhelyén 
Hozzon létre egy FTP hozzáférést, hogy adatait fel- illetve letölthesse. 
ÚJ FTP HOZZÁFÉRÉS LÉTREHOZÁSA 

beállítva:

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
Tárhely / FTP, SFTP / uj 
Belépési adatak 
FelhBsznáIánév 
recepit24 
Jelszó 
- Gyenge 
Protokoll 
FTP/SFTP választása esetén az FTP felhasználóval mindkét protokoll használhat& 
Megjegyzés 
Könyvtár 
A könwtár kiválasztásával megadhatia az FTP hozzátéré5 N,'dkérkůnwtárát a belül A megadott kóma.'tárból a 
felhasználó nem tud kilépni, így biztosíthatja. csak azon adatok Legvenek elérhetöek számára, amik a megadott könwtáron 
belül vannak. A beállításnak többtelhasznáLós környezetben van igazán ielentdsége 
Nincs ElkönyvtÉr. 
ÚJ KÖNYVTÁR 

mentve, megjelenik a kapcsolat:

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
/ FTP SFTP 
Felhasználó 
recepit24 
Felhasználó 
Belépés engedélyezve I O 
Igen 
Belépés engedélyezve 
Könyvtár 
Könyvtár 
FTP kiszolgáló 
ftp.nethely.hu 
FTP kiszolgáló 
10 sor / oldal 
Protokoll 
Protokoll 
4 ÚJ FELHASZNÁLO 
"TUDÁSBÁZIS 
Műveletek 
Beállítások 
Müveletek 
Oldal 1/1 

a jobb felső sarokban a helyfüggő tudásbázist választva:

Számítógép által létrehozott helyettesítő szöveg:
Kapcsolódó témák a 
tudásbázisban 
FTP L setlekozés Total Curnrrłerłder 
segítségével 
Hélózati hely csetüLésa Windows 10-ben 
FTP felhasználó felhasználásával 
FTP és SFTP felhasznélú létrehozésa 
ügyfélszolgélatban 
SFTP csatlakozás Winscp használatéval 

Könnyen kiválasztható, hogy milyen beállításokkal szükségesek, pl.: a fentebb is említett Total Commander részére, hogy elérhessük könnyen távolról a tárhelyet.

# Github és Git környezet

A kiírt igénynek eleget téve és közös munkánk zökkenőmentes végzése miatt, kialakítottunk egy GitHub környezetet a fejlesztésünknek.

A környezetet egy közösen létrehozott email cím regisztrálásával végeztük el. Belépve egy külön repository-t hoztunk létre Recept24 néven. Ebben, mint résztvevőkként felvettük a saját accountjainkat, így mindenkinek a fejlesztés során végrehajtott változásai könnyen követhetőkké váltak. És a fejlesztés során létrejött egyéb fájlok közös elérhetősége is megoldhatóvá vált.

Egyéni környezeten, a <https://git-scm.com/> helyről telepitett eszköz lehetőséget adott a saját gépünk és a felhős tárhely közötti Git szabályainak megfelelő kapcsolatot.