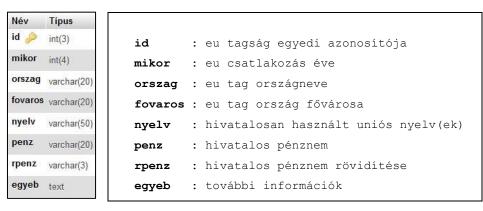
Európai Unió

Az Európai Uniót (EU) 27 európai ország alkotja. Ezek az országok azért szövetkeztek, hogy az emberek jobban, könnyebben és nagyobb biztonságban élhessenek. Feladata egy olyan webalkalmazás elkészítése, amely a megadott adatbázisból képes az EU tagjaival kapcsolatos adatok kinyerésére, és azok rendszerezett megtekintését teszi lehetővé. **Figyelmesen olvassa el a leírást!**

1) Adattábla importálása és értelmezése

A weboldal megfelelő működéséhez szüksége van a források között található **eunio.sql** állományra, amely tartalmazza megfelelő adatsrtuktúrát és adatokat egy táblában.

Az adatbázis szerkezete, eutagok tábla mezői



- Csatlakozzon az adatbázis-kiszolgálójához a phpMyAdmin felületen keresztül!
- Importálja az eunio.sgl állományt!

2) Webes felület kialakítása, statikus tartalmak

Olyan reszponzív felületet kell készítenie, amely igazodik a különböző eszközökhöz, stílusát tekintve pedig áttekinthető, a projekt egészére nézve egységes, valamint a mintának és leírásnak megfelel.

- Alakítsa ki a megfelelő fájlstruktúrát, amely tartalmazza a weboldalhoz szükséges forrásokat és saját fájlokat! Kötelezően elkészítendő fájlok: index.php, lista.php, orszag.php, keres.php. További fájlok létrehozása opcionális.
- Az oldal szerkezetét az ábrának megfelelően, HTML nyelven alakítsa ki! Ügyeljen a nyelvi beállításokra! Adjon a weboldalnak címet!
 - Használjon saját készítésű külső/belső CSS stíluslapo(ka)t és/vagy a források között található standard stíluslapo(ka)t (bootstrap.min.css, w3.css) az ízléses megjelenés kialakítására! Ügyeljen arra, hogy a weboldalon minden egyes elem egyértelmű és átlátható legyen!



A weboldal szerkezete

- Statikus tartalmak:
 - Fejléc:
 - Kép: flags eu.jpg
 - Cím: "Európai Unió tagállamai"
 - Menüpontok: szabadon választott elválasztó elem használható
 - Hivatkozás: "*Kezdőlap"* **index.php**-ra mutat
 - Hivatkozás: "Tagállamok" lista.php-ra mutat
 - Hivatkozás: "Keresés" **keres.php**-ra mutat
 - o Tartalmi elemek: a cím minden oldalon kettes szintű címsor
 - index.php:
 - Cím: "Európai Unió"
 - Alcím: "Csatlakozás az Európai Unióhoz"
 - Szöveg: **szoveg.txt** megfelelő része
 - Kép: unio.jpg (50% maximum szélességgel jobb oldalra igazítva)
 - lista.php:
 - Cím: "Tagállamok"
 - orszag.php:
 - Szöveg: **szoveg.txt** megfelelő része
 - keres.php:
 - Cím: "Keresés a tagállamok között"
 - Lábléc:
 - Bal: teljes név és az aktuális dátum,
 - Jobb: "Forrás: europa.eu" a https://europa.eu/ címre mutat, és új ablakban nyílik meg.
 - Hivatkozás kép: up.png az oldal tetejére mutat (csak mobil eszközön látszik)



3) Programozás és adatbázis-kezelés, dinamikus tartalmak

Az adatbázissal való összeköttetést, és a dinamikus tartalmak megjelenítéséhez szükséges programozási feladatokat **PHP** nyelven valósítsa meg! A weboldal indulásakor az **index.php** oldal jelenjen meg, ami egyben a "*Kezdőlap*" menüpont tartalma is!

lista.php tartalma és működése

- Listázzon ki táblázatos formában az összes EU tagra vonatkozóan három adatot: csatlakozás éve, tagország, főváros. Az adatok alapértelmezésben az országok neve szerint növekvő sorrendben jelenjenek meg!
- A táblázat fejlécében található megnevezések hivatkozások legyenek, amelyek a lista.php
 (saját) fájt hívják meg, és különböző paramétereket adnak át! Ezek segítségével tegye
 lehetővé, hogy bármely megjelenített adat szerint rendezhető legyen a lista!
- Minden tagország zászlójáról van egy kép a források között. A fájl neve megegyezik a eutagok táblában található egyedi azonosítóval. Jelenítse meg ezeket a képeket is a táblázatban!
- Minden kép hivatkozás legyen, amely az orszag.php fájlt hívja meg, és paraméterként az eutagok adattábla egyedi azonosítóját adja át!



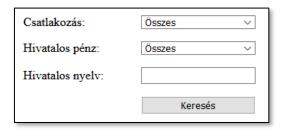
orszag.php tartalma és működése

- Az oldal az adatbázisból kapott paraméter szerinti egyedi azonosítóhoz tartozó rekord értékeit jelenítse meg!
- Cím: ország neve
- Képek:
 - left.png hivatkozás, amely az orszag.php (saját) fájlra mutat, és az aktuális egyedi azonosítóhoz képest eggyel előbbi értékét adja át paraméterként.
 - right.png hivatkozás, amely az orszag.php (saját) fájlra mutat, és az aktuális egyedi azonosítóhoz képest a rákövetkezőt adja át paraméterként.
 - Kezelje le a szélsőérték problémákat!
- Kép: az adott ország zászlaja.
- Szöveg: **szoveg.txt** megfelelő részei és az adatbázisban található összes információ az adott országról.



keres.php tartalma és működése

- Jelenítse meg a mintán látható űrlapot!
- A "Csatlakozás", "Pénznem" legördülő lista adatait az adatbázisból állítsa össze! Mindkét listában az első helyen az "Összes" listaelem szerepeljen!
- A "Keres" gomb megnyomására szűrje le az adatbázisból a megadott összetett feltételekkel rendelkező tagállamok adatait, és jelenítse meg az eredményeket! Azoknál a feltételeknél, ahol az "Összes" érték szerepel vagy nincs megadva érték, az adott mezőre nem kell szűrést végezni.



- Írja ki a szűrési feltételeket a minta szerint!
- Írja ki a találatok számát!
- Amennyiben van találat, listázza ki táblázatos formában a feltételeknek megfelelő adatokat: csatlakozás éve, tagállam neve, főváros neve, hivatalos nyelv(ek), hivatalos pénznem és azok rövídített jelzése.
- Legyen lehetőség új keresésre is! Helyezzen el hivatkozást (search.png kép és "Új kererés" szöveg), ami újból megjeleníti a keresési feltételek megadására szolgáló űrlapot!

