

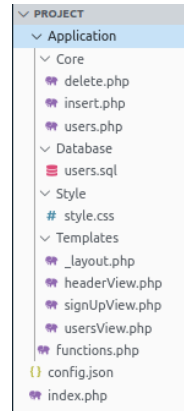
## Dolgozat

A dolgozatban egy egyszerű weboldalt kell létrehoznia, ami felhasználók adatait listázza és új regisztráció felvitelére, valamint meglévő felhasználó törlésére alkalmas.

A mellékelt users.sql-ben egy felhasználókat tartalmazó tábladefiníciót talál. Hozza létre a táblát a szerveren és inzertálja a megadott adatokat! A feladat során használható a mellékelt css állomány.

A mappastruktúra az alábbi szerint alakuljon:

- A gyökérmappában foglal helyet az `index.php` és a `config.json` és az *Application* mappa
- Az *Application* mappában a *Core*, *Style* és *Templates* mappa található, valamint a `functions.php`. A *Database* mappa opcionális!!
- A *Core* mappába kerül a programlogika → `delete`, `insert`, `users.php`
- A *Style* mappába kerül a stíluslap → `style.css`
- A *Templates* mappába kerül a `_layout.php` és az egyes megjelenítésért felelő view-k → `headerView`, `signUpView`, `usersView.php`



A webalkalmazás két felületet képes megjeleníteni. A főoldalt, ami egyből a felhasználókat listázza egy táblázatban, illetve egy regisztrációs űrlapot. Az egyes nézetek közt a fejlécben elhelyezett navigációs “gombok” által lehet váltani.

Users SignUp

Name	E-mail	Address	Born at	Delete
Cormer Nor	cormenor@gmail.com	An Der Bundesstrasse 81 3062 HINTERHOLZ	1998-03-12	<a href="#">Send</a>
Athraedax Ryas	ryasathraedax@gmail.com	Gleichenberger Strasse 38 4264 GRÜNBACH	1989-02-03	<a href="#">Send</a>
Rognus Goragar	rognus_goragar@outlook.com	Favoritenstrasse 32 2100 KORNEUBURG	1997-05-23	<a href="#">Send</a>
Castor Kell	castor.kell@k.edu	Bachloh 68 4144 WEBERSCHLAG	2003-12-12	<a href="#">Send</a>
Cadhlon Elonta	elontacadhlon@k.edu	Prager Strasse 61 4693 ROITH	2004-01-23	<a href="#">Send</a>
Zeidar Mel	zeidaaa01@gmail.com	Hauptplatz 56 9131 OBERMIEGER	2007-03-03	<a href="#">Send</a>
Aldvin Irlastien	aldvin.irlastien@k.edu	Stollenstrasse 14 3383 OBER-THURNHOFEN	2005-09-01	<a href="#">Send</a>

Sign Up

Name  
|

E-mail

Address

Born At  
éééé . hh . nn .

Submit

**Fontos:** Adatbázis módosítás után a HTTP RESPONSE fejlécében helyezzen el egy utasítást a böngészőnek, hogy azonnal frissítse az oldalt, immár adatok nélkül (redirect)! Az átirányítási parancsot tartalmazó válaszüzenet üzenettörzse nem tartalmazhat semmit!

Az egyes modulok által használt metódusokat a functions.php tartalmazza.

- Ha a táblázatban rákattint a felhasználó a “Delete” oszlop “send” gombjára, az anchor tag get paraméterek segítségével indítja az újabb programpéldányt. Ekkor az alkalmazás törli az adatbázisból a felhasználót.
- Ha a felhasználó a SignUp gombra kattint a fejlécen, az alkalmazás átnavigál a regisztrációs felületre. Ennek kitöltése után a böngésző POST metódusban küldi el a szükséges adatokat, így a következő programpéldány már ezen állapot szerint indul és insertál az adatbázisba.
- Az adatbázis műveleteknél használjon kivételkezelést! Ha nem sikerül az adatbáziskapcsolat megnyitása, a program adjon hibaüzenetet a felhasználónak (“*Something is went wrong while page is loaded*”) és ne fusson tovább.
- Lekérdezésnél (SELECT ... ) a függvény minden esetben tömbbel tér vissza, gondolva arra is, ha az összes felhasználót kitörölték az adatbázisból!