

# Áruszállítás feladat

Ügyfele, az Eximtrans szállítási vállalat, megbízza web portáljának elkészítésével. A portál feladata, hogy tájékoztatást adjon a vállalat működéséről és megrendelést is fel lehessen adni rajta. A rendeléseket MySQL adatbázisban kell rögzíteni.

## Követelmények:

Kliens oldal

Menüszerkezet:

- Aktuális
- Megrendelés
- Rólunk
- Kapcsolat

A menü háttere fehér, szövege: #f8f9fa / light grey

A menüpontokat ebben a feladatban nem kell bekötni, hiszen a kapcsolódó oldalakat most nem kell elkészíteni.

Az „Aktuális” oldal tartalma:

*Dizájn*

A weboldal neve legyen index.php!

Az oldal háttérszíne legyen: #17a2b8 / Light-blue!

A böngésző keretén megjelenő cím szövege a cég neve legyen!

Az oldal tetejére a highway.jpg képet helyezze el, legyen középre igazított.

A cím „Export-import szállítás” első szintű címsor középre igazított.

A fenti szöveg után készítsen el egy három soros két oszlopos szegély nélküli táblázatot!

Az oldal összes elemére elmondható, hogy a tartalom távolsága a szegélyektől, illetve más tartalmaktól: 20px.

A táblázat első sorának bal oldali cellájába készítsen számozatlan felsorolást a díjszabásokról!

A felsorolás fölötti cím „Díjszabás” kettesszintű címsor legyen! A szöveget az eximtrans.txt állományban találja!

A jobb oldali cellába másolja be a megfelelő szöveget az eximtrans.txt fájlból és rendezze el a mintának megfelelően sortörések segítségével.

A táblázat második sorának jobb oldali oszlopába másolja be a megfelelő szöveget az eximtrans.txt fájlból és rendezze el a mintának megfelelően sortörések segítségével.

A táblázat harmadik sorának jobb oldali oszlopába másolja be a megfelelő szöveget az eximtrans.txt fájlból és rendezze el a mintának megfelelően sortörések segítségével.

### *Viteldíj kalkulátor készítése*

A táblázat második sorának bal oldali cellájába készítsen viteldíj kiszámítására szolgáló JavaScript alkalmazást

A cella háttere: #6c757d / grey

A cella első sora „Viteldíj kalkulátor” kettesszintű címsor legyen

Készítsen két űrlap mezőt, egyiket a súly, másikat a km bevitelére, illetve egy gombot mely elindítja a számítást!

Mindkét mezőre vonatkozó ellenőrzések:

- kitöltésük kötelező
- csak számokat lehet bele írni

Írjon JavaScript függvényt mely a megadott súly és km alapján kiszámolja a viteldíjat, majd egy felbukkanó üzenetben megjeleníti! A viteldíj kiszámítására az alábbi képletet használja: **(súly\*100)+2000+(km\*400)!**

Számolás közben az esetleges kivételek kezelésére fel kell készülni!

### *Ügyfél beléptetés / regisztráció*

A táblázat 3. sorának baloldali cellájában a mintán látható ügyfél modult készítse el.

A cella első sora „Ügyfeleknek” kettesszintű címsor legyen

Ellenőrzések:

- Mindkét mező kitöltése kötelező
- Név mező:
  - a. legalább 3 karaktert kell írni
  - b. Csak a következő karaktereket tartalmazhatja: a magyar és angol ABC kis- és nagybetűi, valamint a szóköz és kötőjel karaktereket.
- Jelszó legalább 6 karakteres legyen

A cella háttere: #6c757d / grey

Az ügyfélnek meg kell adnia a nevét és egy jelszót. A regisztrált ügyfél a „Belépés” gombra kattintva kezdeményezi a belépést. Az új ügyfél a „Regisztráció” gombra kattintva indítja el a regisztrálást, ami után tud majd belépni.

### *Szerver oldal*

Először importálja az eximtrans.sql lekérdezést, amely létrehozza az adatbázist benne a „users” táblát. Az adatbázis üres.

Kapcsolódás az adatbázishoz:

- Adatbázis név: eximtrans
- User name: „root”
- Jelszó: „”

A szerver oldal fogadja a kliens által küldött adatokat. Elvégzi azokat az ellenőrzéseket, amelyek kliens oldalon is elő vannak írva. A hibákról visszajelzést

küld a kezelőnek. A hibaüzenet formájára nincs előírás, a vizsgázóra van bízva. Lehet pl. felbukkanó üzenet vagy hiba leíró oldal.

Megfelelő adatok esetén a következő módon jár el:

- Amennyiben a kliens a „Regisztráció” gombot nyomta meg, ellenőrizni kell, hogy ilyen nevű ügyfél van-e már az adatbázisban.
  - ha van, akkor hibaüzenetet kell küldeni és a folyamatot befejezni.
  - ha nincs, akkor az ügyfél nevét és jelszavát be kell rögzíteni az adatbázisba és igazoló üzenetet küldeni az ügyfélnek. A jelszót sha-1 kódolással kell eltárolni!
- Amennyiben a kliens a „Belépés” gombot nyomta meg, ellenőrizni kell, hogy ilyen nevű ügyfél-jelszó páros van-e már az adatbázisban.
  - ha igen, akkor beléptetjük (elindítunk egy session-t) és erről értesítjük,
  - ha nem, akkor kijelezzük a hibát.

#### Alkalmazott technikák:

Kliens oldalon:

Minimálisan: HTML 5; CSS3 – külön fájlban; Javascript – külön fájlban;

Külön pontokkal jutalmazott: Bootstrap; JQuery

Server oldalon:

Minimálisan: PHP; MySQLi;

Külön pontokkal jutalmazott: PHP OOP; MySQL PDO

## Minta



[Aktuális](#) [Megrendelés](#) [Rólunk](#) [Kapcsolat](#)

## Export-import szállítás

### Díjszabás

- Alapdíj: 2.000 Ft
- Súly díj: 100 Ft/kg
- Távolsági díj: 400 Ft/km

Mert elvisszünk bármit bárhová a lehető leggyorsabban. Nincs sorbanállás velünk egyszerűen intézhető a csomagküldést!

A többi szolgálathoz hasonlóan mi is a lakosság kényelmét szolgáljuk azzal, hogy elszállítjuk csomagjait a világ bármely szegletébe. De miben más az Eximtrans? Az Eximtrans rendelkezésre áll a nap 24 órájában! Válassz minket és hozz egy jó döntést!

### Viteldíj kalkulátor

Súly [kg]:

Távolság [km]:

[Számoljon](#)

Számold ki mennyibe kerül csomagod kiszállítása! Írd be a termék súlyát kg-ban és a kiszállítás távolságát km-ben! A kalkulátor már kiszámolja mennyi lesz a csomagküldés díja.

### Ügyfeleknek

[Belépés](#)

[Regisztráció](#)

Ha már ügyfelünk, a megrendeléshez jelentkezzen be.

Ha még nem ügyfelünk, adja meg a nevét és egy jelszót, majd kattintson a "Regisztráció" gombra.