**JourneyMasters**

**Webes utazástervező, utazásfoglaló program**

Dokumentáció

Fejlesztők: Ács Bence, Kósa Dániel, Tóth Jónás

# Műszaki dokumentáció

## Feladat:

A korábban létrehozott JourneyMasters utazási iroda számára kellett létrehoznunk egy weboldalt, mely segítségével utazásokat lehet tervezni, illetve ezeket lefoglalni. A programunk célja az egyszerű utazáskeresés és a kedvcsináló csomagok létrehozása a felhasználó számára. Emellett célunk a gördülékeny foglalás, melyhez a kosár és a bejelentkeztetési rendszer nyújt segítséget.

## Kinézet:

## Weboldal logikai felépítése, oldalak kapcsolata

**Betűtípus:** >>Roboto<<

Forrás: <https://fonts.google.com/specimen/Roboto>

**LOGO:**

**Színek:**

|  |  |
| --- | --- |
| #1c4484 | #08b4e4 |
| #538D34 | #000000 |
| #ffd700 | #FFDD66 |
| #fff6d7 | #268FAC |
| #cfcfcf | #FFB800 |

## Oldalhoz tartozó adatbázis

**Táblák:**

1. **utasok -> Tartalmazza minden utas minden adatát.**
2. **utazas -> Az utassal összekapcsolja tárolja annak utazását.**
3. **csoport -> Összeköti az utast és az utazást, akkor szükséges, ha egy útra több ember megy csoportban.**
4. **helyszin -> Tartalmazza az adatokat az utazás célpontjáról.**
5. **csomagok -> Tartalmazza az előre elkészített csomagokat, a helyszin tábla nevével áll kapcsolatban.**
6. **szolgaltatasok -> Tartalmazza, hogy a helyszin táblában megtalálható helyszíneknek milyen szolgáltatásaik vannak.**
7. **userdata -> Tárolja a felhasználók adatait, az oldalon történő bejelentkezéshez szükséges.**

## Adatbázis importálása

A screenshot of a computer

Description automatically generatedA program működésének feltétele az adatbázis megléte. Ehhez szükséges a XAMPP nevű program elindítása, majd az Apache és MySQL szolgáltatások futtatása.

Ezután bármely böngésző címsorába írjuk be a <http://localhost/phpmyadmin/> címet. A felső menüsávon kattintsunk az Importálás pontra. Az importálandó fájl bekezdésben található fájlbevitelhez tallózzuk be a program database mappájában található **journeymastersdatabase.sql** fájlt. Ezután kattintsunk az oldal alján található Importálás gombra.

Figyelem! Az adatbázis importálása csak egyszer szükséges, azonban az Apache és MySQL szolgáltatások elindítására mindig szükség van, ha azok még nem futnak az oldal elindítása előtt.

## Futtatási környezet

A weboldal a tesztek alapján tökéletesen fut a Google Chrome, Microsoft Edge és Brave böngészőkben.

A futás feltétele tovább a korábban említett XAMPP és azon belül az Apache szerver és MySql futása.

## A diagram of a computer Description automatically generated with medium confidenceOldalhoz tartozó könyvtár/fájlszerkezet

**A különböző fájlok feladatai röviden**

Az index mappában található főoldalakat éri el a felhasználó, ezek 3 részből állnak. A navbar és a footer template-jéből, illetve az adott oldalhoz tartozó template-ből. Ezzel a megoldással egyszerűen változtathatóak az ismétlődő elemek, illetve letisztult kódot kapunk eredményül.

A templatek állnak kapcsolatban a javascript fájlokkal illetve az adatbázissal kapcsolatot teremtő dbhandler.php fájllal.

A helpers mappában találhatóak a felhasználói élményt növelő fájlok. Ezek közül a dbhandler teremt kapcsolatot az adatbázissal. A loadmore fájlok az oldal újratöltése nélküli tartalombetöltésre szolgálnak. A fizetes és invoice a számla elkészítéséért felelősek. A search pedig a keresőben segít a beírt szövegnek megfelelő utazásokat előhozni.

A js mappában található beküld a beírt adatok validálásáért felelős. A confirm a jelszóváltoztatáshoz szükséges. A dropdown segítségével jeleníthető meg a reszponzív menü. Az emptyDiv és search a tervezésnél segít megfelelő ajánlatokat mutatni. Az icon az utazás módjának megfelelő ikon kijelzéséért felelős. A loadmore fájlok ajax segítségével töltenek be további tartalmat. A loginpage a bejelentkezés és regisztráció közti váltásért felelős. A main és reszletekslider a képnézegető működéséhez szükséges. A tavolsagCalc pedig az út hosszát és az ár kiszámítását intézi.

# Felhasználói dokumentáció