**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.**

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

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.