**Forgalmi Napló**

**Fejlesztők**  
Lázár Adrián  
Szudár Richárd  
Katona Koppány Gábor

**Fejlesztői környezet**

* Visual Studio Code

**Fejlesztési környezetek**

* JavaScript
* NodeJS
* MySQL

**Leírás**

A Forgalmi napló egy online felület, mely segít nyomon követni a jogosítvány letételéhez szükséges forgalmi órákat, lehetőséget ad online időpontfoglalásra vezetéshez, az oktatók által megadott időpontok alapján, ezzel leegyszerűsítve a tanuló és az oktató közti kommunikációt. Nyomon lehet követni a haladást, vezetett órák ill. fizetett órák.

**Belépési felület**

Ahogyan a weboldalra lépünk a felhasználó a belépési felületet fogja látni először, ahol lehetősége van az e-mail címe valamint a jelszava beírásával, a Belépés gombra kattintva belépni a Forgalmi napló rendszerébe, amennyiben viszont nincsen még felhasználói fiókra regisztrálva, a regisztráció gombra kattintva teheti meg azt.

**Regisztrációs felület**

A regisztrációs felület használatára a diákok és tanárok számára lesz szükség. A program fejlesztői lesznek a főadminok, akik autós iskolánként adni fognak egy-egy admin fiókot előre beregisztrálva minden autós iskola számára. A regisztrációs felületben a felhasználóknak meg kell adniuk a nevüket, e-mail címüket, jelszavukat kétszer, majd az adminok késöbb a rendszeren belül egy menüpontban vehetik fel a regisztrált felhasználókat a saját iskolájuk adatbázisába, illetve ott választhatják ki, miszerint tanár vagy diákként legyenek felvéve, mely adminisztrációs és technikai szempontból is fontos lesz.

**Naptár (diák)**

Belépés után mindenki a saját naptárát fogja látni először. A diák látni fogja a naptárban a lefoglalt óráit, a levezett fizetett, valamint fizetetlen óráit, külön színekkel megjelölve.

**Naptár (tanár)**

A tanár szintén a naptárat fogja látni belépés után, azon belül hogy melyik nap kik mennek hozzá vezetni, kik fizettek már ki az óráikat és kik nem.

**Regisztrációk (admin)**

Az adminok belépés után a naptár helyett azt a táblát fogják látni, ahol a regisztrált felhasználók láthatóak, ebben a táblában tudják majd hozzáadni a felhasználókat saját iskolájukhoz, tanár vagy diákként. Törlés, hozzáadás, szerkesztésre is lesz lehetősége, tehát az ő feladata lesz ebben a tekintetben az autós iskola menedzseli.

**Fiók kezelés**

Az oldal jobb felső sarkában lesz megtalálható a kijelentkezés gomb, mellette a fiók kezelés ahol minden felhasználó módosíthatja a jelszavát az új jelszó valamint alatta a régi beírásával és jóváhagyásával.

**Óra foglalás (diák)**

Minden héten vasárnap 19:00-kor elérhetővé vállik a következő heti naptár nézete, itt a diákok aki a leggyorsabb alapon foglalhatják le az óráikat, egy nap egy diák két órát foglalhat le.

**Órák kezelése (tanár)**

A tanárnál az óra foglalásokat követően megjelenik a naptárban melyik diák mikor megy hozzá vezetni, ő neki arra lesz lehetősége ezen a felületen, hogy jóváhagyja ha a diák már kifizette az adott órát. (Ez a diáknál is meg fog jelenni.)