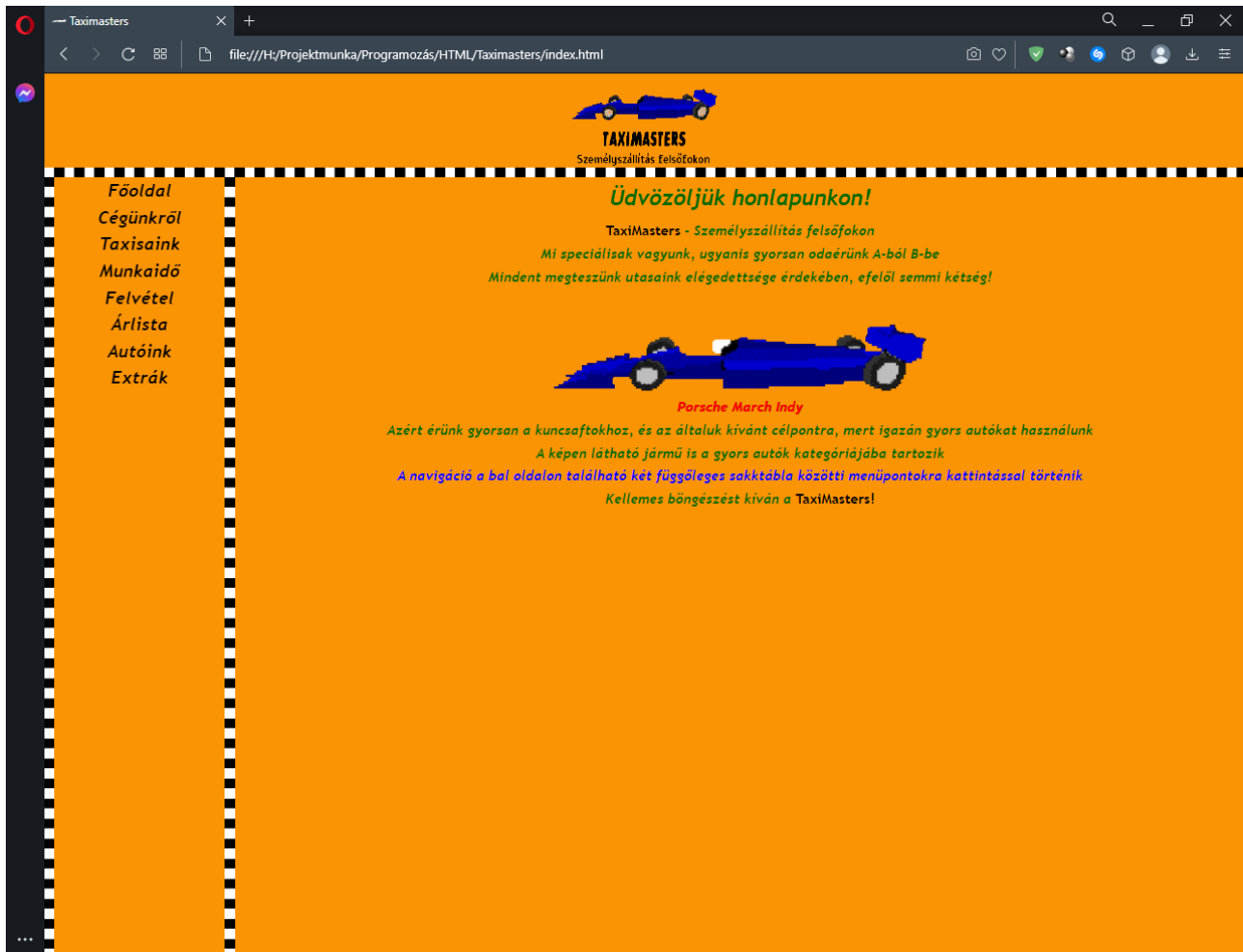




## Tesztelői dokumentáció

*Ezen dokumentáció a TaxiMasters - Személyszállítás felsőfokon honlap tesztfázisát mutatja be*



### A főoldal

*A felhasználói dokumentáció is ezzel a képpel kezdődik, de ez a weboldal tesztelési fázisát mutatja be elejétől a végéig.*

## A sakktábla kialakítása

*Elégé sok macera volt ezzel a résszel, viszont mégis sikerült kivitelezni, mint láthatják reszponzív, és működőképes. Így lett tervezve.*

*Először még csak fix pixelek lettek alkalmazva, de így minden felbontáson más, és más módon jelent meg.*

*Ugyanúgy a betűtípusnál is fixen megadott pixelméretet lettek alkalmazva, ez is gondot jelentett.*

*Először úgy lett megpróbálva a reszponzivitás kialakítása, hogy több media töréspont lett alkalmazva, így megtartva az abszolút méretezési értékeket, de ez az ötlet el lett vetve, mivel nem tartotta eléggé jónak a készítő.*

*Tehát szemügyre lett véve egy konvertáló weboldal használata, mely az abszolút pixelméretet képes relatív „vw” méretre átalakítani, ami a felbontás szélességéhez igazítja a betűméretet automatikusan.*

*A viszonyítási alap egy 1920x1080 felbontású, azaz FullHD monitor. Ehhez lett igazítva a honlap egész része, tehát eredeti méretében ilyen monitoron jelenik meg.*

*Minél kisebb felbontású monitoron nézzük meg a weboldalt, annál kisebbek a betűméretek. Ezt a honlap készítője szándékosan így tervezte.*

*A sakktábla is ennek részét képezi.*

*A sakktábla kockák mérete eleinte 16 pixel volt, de ez kissé meg lett változtatva, hogy ne legyenek lógó pixelek, ezáltal esztétikusabban nézzen ki a weboldal.*

## Az IFRAME beágyazás magasságának kialakítása

*Ez eleinte feladta a leckét. Nem pontosan úgy működött, mint kellene, tehát görgetéskor nem teljesen görgetett le a lap aljára, ezért valamilyen úton módon át kellett állítani a magasságát.*

*Azonban ez fejtörést jelentett, mert szinte sehogy nem akart működni.*

*A vízszintes sakktábla alatt kezdődik a beágyazott része a weboldalnak.*

*Ennek leküzdésére egy olyan ötlettel rukkolt elő a weboldal létrehozója, hogy az IFRAME magasságánál kivonja a weboldal vízszintes sakktábla előtti részét, és ezt fix 166 pixelre alkalmazza (Mivel a logó mérete eleinte 250x150 fix méretre lett beállítva, a sakktábla mérete pedig 16 képpont).*

*De ez nem működött minden felbontással, úgyhogy ezen is gondolkodni kellett.*

*Végül úgy lett elintézve, hogy át lett alakítva relatív méretre a 166 pixel, azaz a látómező 100%-os magasságából kivonja azt a százalékos értéket, ami 1080 pixelnyi látómezőhöz viszonyítva minden felbontásra megfelelően alkalmazza a számítást, így sikerült ezt a gondot is áthidalni*

*Ennek érdekében a CSS fájlban **CALC** utasítás található*

# *A Stunts animáció kialakítása*

*Mindenképpen szerettem volna ihletet meríteni egyik kedvenc videojátékomból, a Stuntsból.*

*Így arra a döntésre jutottam, hogy animációt rendelek hozzá a hiperhivatkozásokhoz, amikor rájuk mutat az egérkurzor.*

*Azonban ez sem pontosan úgy ment, ahogy gondoltam.  
Először is, létre kellett hoznom egy animációt, amit fekete-fehér színekkel teszteltem, és azt akartam, hogy villogjon.*

*De nem villogott, hanem fokozatosan váltott át egyik színből a másikba.*

*Ez akkor történt, amikor az animációk színei a következőképpen lettek beállítva.*

*0%-nál fekete  
50%-nál fehér  
100%-nál fekete*

*De, egy kis gondolkodás után a következő beállításokat alkalmazva sikerült elérnem a kívánt hatást.*

*Mégpedig azt, hogy színt váltson kettő szín között, mint a Stunts c. videojáték főmenüjében a gombok, mikor rájuk mutat az egérkurzor.*

*Utána a fekete, és fehér színek meg lettek változtatva a következőkre:*

*Sárga (FFFF55)  
Lila (AA00AA)*

*Az animáció beállítása a következőképpen lett módosítva:*

*0%-nál sárga  
49.9%-nál sárga  
50%-nál lila  
100%-nál lila*

*Ezen beállítás segítségével sikerült elérni a kívánt, színváltó hatást, így ez is meg van oldva.*

# Média töréspont beállítások

*Hogy az általam kívánt módon működjön a reszponzivitás, a következő módszerhez folyamodtam.*

*Média töréspontokat állítottam be az egész honlapon, ha a képernyő szélessége kisebb X értéknél.*

*Erre azért volt szükség, mert kisebb felbontáson alrébb csúsztak a képek, meg a szövegek.*

*Ennek értelmében korrigációk lettek alkalmazva, hogy igazán kicsi képernyőn is ugyanúgy jelenjen meg a honlap, mint nagyobb kijelző esetében.*

*Összesen kettő szélességhez volt szükségem média töréspont alkalmazására:*

**376  
289**

*376-os szélességnél eltűnne a sakktábla, és összefolynának a szövegek. Ezért a következő beállítás lett alkalmazva:*

```
iframe
{
width: 84.1vw;
}
```

*Ez átállítja a beágyazott lap szélességét 84.1 szélességűre. Mivel ilyen szélességnél a csúszka jobbra igazodik valamennyivel, azt el kellett tüntetni.*

*A 276-os szélességnél a képek, meg a szövegek egy-két pixelnyit lentebb ugranak, ezért külön osztályok lettek létrehozva csak azért, hogy ezeket korrigálni lehessen.*

*Ennek igen komplex beállításai vannak, ezért az nem lesz kiemelve ebben a dokumentációban, viszont a fejlesztői tartalmazza az egész kódot.*

***Eddig tartott a tesztelői dokumentáció***

***A honlapot, és a dokumentációt készítette: Gaál Adrián Alex***