



Fejlesztői dokumentáció

Ezen dokumentáció a TaxiMasters - Személyszállítás felsőfokon honlap kódrészletét részletezi

```
<!DOCTYPE html>
```

HTML5 szabvány deklarálására utaló kódrészlet

```
<html lang="hu">
```

A honlap nyelvének beállítása magyarra

```
<head>
```

A honlap fejlécének kezdete, ez nem látszik magán a honlapon, viszont tulajdonságokat lehet itt beállítani

```
<meta charset="UTF-8">
```

UTF-8 karakterkódolás beállítása, hogy a honlap kompatibilis legyen a modern webböngészőkkel

```
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
```

Microsoft Edge kompatibilitás beállítása

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

Pixelek skálázása mobileszközökön, ezzel egy alapszintű reszponzivitást adva a honlapnak

```
<title>Taximasters</title>
```

A honlap címének beállítása

```
<link rel="stylesheet" href="Bootstrap/bootstrap.min.css" type="text/css">
```

A bootstrap CSS fájljára történő hivatkozás, amit a honlap először tölt be

```
<link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css">
```

Saját CSS fájlra való hivatkozás, ezt a bootstrap CSS-e után tölti be a honlapnak

```
<script src="Bootstrap/bootstrap.bundle.min.js"></script>
```

A bootstrap JavaScript fájljára történő hivatkozás, amit a honlap a [style.css](#) fájl után tölt be

```
<link rel="icon" href="Kepek/Ikoneslogo/favicon.ico" type="image/x-icon" />
```

A böngésző fülön a cím előtt megjelenő ikon beállítása

```
</head>
```

A fejléc vége, a tulajdonságok be lettek állítva a weblapon

```
<body>
```

Itt kezdődik a honlap lényegi, látható része

```

```

Minden lap tetején megjelenik a képernyő logója

```
<div class="sakktabla">
```

A vízszintes sakktábla mintázat kialakítása

```
</div>
```

A dobozmodell lezárása

```
<div class="fuggolegessakktabla">
```

A függőleges sakktábla mintázat kialakítása, ami balra van igazítva

```
<div class="nemsakktabla">
```

Ez egy belső dobozmodell, ami a sakktáblán belül látható menürendszert tartalmazza

```
<a class="center szovegcenter" href="index.html">Főoldal</a>
```

Menüpontok

```
<div class="masikfuggolegessakktabla">
```

Itt van a menürendszer határa, a másik függőleges sakktábla meghatározva, ami jobbra van igazítva 15%-kal

```
<div class="ezsemsakktabla">
```

Ide van beágyazva maga a weblap lényegi része

```
<iframe src="Beagyazott/fooldal.html"></iframe>
```

Ez a beágyazott weblap. Reszponzivítási okok miatt döntöttünk úgy, hogy IFRAME beágyazásos módszer legyen alkalmazva

Nézzünk meg egy példát a [fooldal.html](#) fájlt felhasználva

```
<div class="tartalom">
```

Ebben a dobozban található minden, a honlaphoz kapcsolódó tartalom

```
<h1>Üdvözljük honlapunkon!</h1>
```

Egyes szintű címsor, ami üdvözlő a honlap meglátogatása esetén

```
<p><span>TaxiMasters</span> - Személyszállítás felsőfokon</p>
```

A [TaxiMasters](#) kiemeli a cég nevét. Utána a mottó következik, ami a következő: „Személyszállítás felsőfokon”

```

```

*A főoldalon látható **Porsche March Indy** képet ez a kódrészlet helyezi el a weboldalon*

```
<p class="piros">
```

Osztályok megadása, amik CSS-ben vannak meghatározva. Ezért is rendelkezik a honlap saját CSS-sel többek között

```
<a class="keklink" href="../Zenek/csantaverikisbicska.mp3">Csantavéri kisbicska</a>
```

*Hiperhivatkozás elhelyezését végrehajtó kódrészlet. Ez esetben a **Csantavéri kisbicska** c. zenére mutat*

```
</body>
```

A honlap törzsét lezáró rész

```
</html>
```

A honlapot lezáró rész

Eddig tartott a HTML rész. Most következik a CSS dokumentálása!

```
body
{
  background-color: #fb9403;
  font-family: 'Trebuchet MS', sans-serif;
}
```

A honlap törzsét taxisárgára, a betűtípusát Trebuchet MS-re állítja be

```
.logo
{
  width: 26vw;
  height: 7.8vw;
  display: block;
  margin-left: auto;
  margin-right: auto;
}
```

A képernyő tetején megjelenő logó középre igazítása. Azért nem pixel lett alkalmazva, hogy reszponzív legyen

```
.center
{
  display: block;
  margin-left: auto;
  margin-right: auto;
  width: 7vw;
}
```

Középre igazítás osztálya. A navigációs menü használja, hogy egymás alatt legyenek a menüpontok

```
.szovegcenter
{
  text-align: center;
}
```

A menüpontok szövegeinek középre igazítása

```
:root
{
  --square-size: 0.833vw;
}
```

A sakktábla kockájának mérete, ami reszponzív

```
.sakktabla
{
  width: 100vw;
  height: var(--square-size);
  background-image: linear-gradient(to right, white 0.8vw, black 0.8vw);
  background-size: calc(var(--square-size) * 2) var(--square-size);
}
```

A vízszintes sakktábla kialakítása, reszponzivitást kalkulálva

```
.fuggolegessakktabla
{
  width: var(--square-size);
  height: 100vh;
  background-image: linear-gradient(to bottom, black 0.8vw, white 0.8vw);
  background-size: var(--square-size) calc(var(--square-size) * 2);
  position: fixed;
}
```

A balra igazított függőleges sakktábla kialakítása, reszponzivitást kalkulálva

```
.masikfuggolegessakktabla
{
  width: var(--square-size);
  height: 100vh;
  background-image: linear-gradient(to bottom, black 0.8vw, white 0.8vw);
  background-size: var(--square-size) calc(var(--square-size) * 2);
  position: fixed;
  margin-left: calc(var(--square-size) * 18);
}
```

A 10%-kal jobbra levő sakktábla kialakítása annak érdekében, hogy az minden felbontáson 10%-os arányban legyen a beágyazott weblap előtt

```
.nemsakktabla
{
  position: fixed;
  left: var(--square-size);
  width: calc(var(--square-size) * 17);
  height: 100vh;
  z-index: -1;
}
```

Ez beállítja a navigációs menü méretét, hogy az ne csorduljon túl

```
.ezsemsakktabla
{
  display: flex;
  justify-content: center;
  position: fixed;
  left: calc(var(--square-size) * 19);
  right: 0;
  z-index: -1;
}
```

Beállítja a beágyazott honlap méretét, hogy az ne csorduljon túl

```
.tartalom
{
  text-align: center;
}
```

Szövegek középre igazítása a beágyazott részen

```
h1
{
  font-size: 2.166vw;
  margin-top: 0.75vw;
  margin-bottom: 1vw;
}
```

A címsor tulajdonságainak beállítása

```
p
{
  font-size: 1.361vw;
  margin-bottom: 0.25vw;
}
```

A paragrafus (egyszerű szöveg) tulajdonságainak beállítása

```
p, h1
{
  color: rgb(0, 107, 0);
  font-style: italic;
  font-weight: bold;
}
```

Olyan tulajdonságok, melyek egyszerre vannak vonatkoztatva a paragrafusra, és a címsorra is

```
a
{
  font-size: 1.485vw;
  color: black;
  font-style: italic;
  font-weight: bold;
}
```

Linkek tulajdonságainak meghatározása

```
.piros
{
  color: red;
  text-shadow: 0.05vh 0.05vh rgb(0, 0, 0);
}
```

Piros színű szöveg osztály tulajdonságai. Azért van árnyék rajta, hogy látható legyen

```
.fradi
{
  color: #009036;
  margin-bottom: 0.25vw;
}
```

Ugyanaz, mint az előző, csak zöld, és nincs rajta árnyék

```
.kek
{
  color: blue;
  margin-bottom: 0.25vw;
}
```

Ugyanaz, mint az előző kettő, csak kék

```
span
{
  color: black;
  font-weight: bold;
  font-style: normal;
}
```

A kiemelt szöveg tulajdonságainak meghatározása

```
.sortores
{
  margin-bottom: 2.5vw;
}
```

*Hogy a reszponzivitás megmaradjon, nem lett a `
` kódrészlet használva sehol, ugyanis annak mérete minden felbontáson változik*

```
a:link, a:visited, a:hover, a:active
{
  text-decoration: none;
}
```

Az aláhúzás jel eltávolítása a linkekről

```
.zoldlink
{
  color: rgb(0, 107, 0);
  font-size: 1.361vw;
  margin-bottom: 0.25vw;
  font-style: italic;
}
```

Zöld színű linkek tulajdonságainak meghatározása

```
.keklink
{
  color: blue;
  font-size: 1.485vw;
  margin-bottom: 0.25vw;
  font-weight: bold;
}
```

Ugyanaz, mint az előző, csak a kék színű linkek tulajdonságait állítja be

```
a:hover
{
  color: green;
}
```

Ha a hiperhivatkozások felé visszük az egérkurzort, az zöld színű lesz

```
a:hover, .stunts, .stuntslink
{
  animation: alternate-border 0.3s alternate infinite;
  border: 0.1vh solid;
}
```

A Stunts főmenüjében megjelenő animáció hozzáadása a linkekhez, ha azokra rámutat az egérkurzor

```
.stuntslink
{
  font-size: 2vw;
}
```

A Stunts letöltésére mutató hiperhivatkozások betűmérete kissé nagyobb, mint a többi betű


```
.lentebb
{
  margin-top: 4vh;
}
```

Az autók menüben a saját kezűleg betett autók pixelmérete miatt indokolt, hogy azok lentebb kerüljenek egy kicsit

```
@keyframes alternate-border
{
  0%
  {
    border-color: #ffff55;
  }
  49.9%
  {
    border-color: #ffff55;
  }
  50%
  {
    border-color: #aa00aa;
  }
  100%
  {
    border-color: #aa00aa;
  }
}
```

*Ez magának a Stunts animációnak kódja. Két szín között váltakozik. **Sárga** és **lila** között*

```
.zoldlink:hover
{
  color: rgb(0, 107, 0)
}
```

Telefon protokollra mutató linkek színének beállítása, ha azokra rá van vive az egérkurzor

```
.keklink:hover
{
  color: blue;
  font-weight: bold;
}
```

Zenére mutató linkek színének beállítása, ha azokra rá van vive az egérkurzor

```
.stuntslink:hover
{
  color: black;
}
```

A Stunts letöltésére mutató linkek színének beállítása feketére, ha azokra rá van vive az egérkurzor

```
img
{
  width: 50vw;
  height: 13vw;
}
```

Képek tulajdonságainak beállítása, ami a látótér 35%-áig foglal el helyet

```
.taxikep
{
  width: 50vw;
  height: 15vw;
}
```

A cégünkről lap alján levő nagyobb logó átméretezése

```
::-webkit-scrollbar
{
  display: none;
}
```

Chromium alapú böngészőknél a csúszka eltávolítása

```
iframe
{
  width: 100vw;
  height: calc(100vh - 8.6vw);
  align-items: center;
}
```

A beágyazott honlap mérete. Azért van beállítva a magassága külön, hogy a görgetés megfelelően működjön

```
@media screen and (max-width: 376px)
{
  iframe
  {
    width: 84.1vw;
  }
}
```

Fejlettebb reszponzivitás rendelése a honlaphoz, hogy az minden felbontáson ugyanúgy jelenjen meg.

Eddig tartott a fejlesztői dokumentáció

A honlapot, és a dokumentációt készítette: Gaál Adrián Alex