**Utazás kalkulátor dokumentáció**

# **1.Felhasználói dokumentáció**

A felhasználó kiválaszthat utazásokat amelynek kiszámolja a program a teljes költséget. Több tazást is jelölhet és a végén megkapja a végösszeget.

# **2.Fejlesztői dokumentáció**

A programhoz 3 fájlt hoztunk létre, ahol a programot szerkesszük.

## 2.1 HTML fájl

A dokumentumban létrehoztunk egy táblát melynek az első sora th típusú ahol félkövéren jelennek meg az adatok.

Az adatokat input mezőkbe adunk meg, típusa number ahol csak számot lehet beírni. Csak két esetben biztosítottuk a módosítást, az ár biztosítása és a fők száma. Ezekre a mezőkre onchange nevű eseménykezelőt kötöttünk. Ha változás történik akkor a szamitas() függvényt hívja meg.

## 2.2 CSS fájl

A tablet, a tr-t, a td-t és a th-t kiszelektáltuk és egy 1px-es egyenes fekete keretet adtunk neki.

## 2.3 JavaScript fájl

Létrehoztunk egy szamitas() függvényt, ami csak változáskor hívódik meg.

Elsőre adatokat gyűjtünk, amiket változóba gyűjtünk, és nem numbert hanem stringet kaptunk. Ezért a parseInt() segítségével numberré alakítottuk.

Azt hogy a checkbox be van e jelölve, a ternary operator (más néven conditional operator) segítségével vizsgálunk meg és 3 értéket vár.

(bool) ? : „0”;

Ha az első érték igaz akkor a második értékével tér vissza és ha hamis akkor a harmadikéval.

Ha a checkbox be van jelölve akkor a végösszeghez 12000-t ad hozzá