II. Készítsen webes alkalmazást, az Ön által választott technológiával és keretrendszerrel,

amellyel a kölcsönzéseket kívánja nyilvántartani.

A Weboldalt a későbbiekben (a Frontend programozás feladatban) fel kívánja használni, ennek

megfelelően készítse el.

1) Készítsen Reszponzív viselkedésű weboldalt. Elérhető pontszám: 10 pont

Elért pontszám: pont

**Megoldás:**

Készítsünk egy Angular projektet library néven.

A kiválasztott könyvtárban nyissunk egy parancssort és írjuk be:

ng new library

engedélyezzük a routingot és válasszuk a css-t

Ha elkészült akkor lépjünk be a library mappába

cd library

és írjuk be: ng serve –o

A létrehozott projek könyvtárban indítsunk egy Vscode-ot.

Navigáljunk az *src/app/app.component.html* fájlba és töröljük a tartalmát.

A feladatban megadott *Forras* mappában levő *img* mappát másoljuk be az

*src/assets* mappába.

1) Az oldal minimális szélessége 400px, háttérképe a bg.jpg legyen, amely ismétlődés nélkül

töltse ki az egész képernyőt.

Menjünk az *src/styles.css* -be és írjuk be:

body {

    min-width: 400px;

    background: url("assets/img/bg.jpg");

    background-size: cover;

}

2) H1-es címsorban szerepeljen a Library felirat, a címsor háttérszíne 60%-os fedettségű zöldes

szín (161, 211, 54), a betűszín fehér, a méret 20rem-es legyen. A címsor margóit ízlésesen

állítsa be.

Az *src/app/app.component.html*-be írjuk be:

<h1>Library</h1>

A *styles.css*-be pedig a következőt:

h1 {

    font-family: "Roboto", sans-serif;

    font-weight: 300;

    font-style: normal;

    color: white;

    width: 100%;

    margin-top: 2rem;

    font-size: 21vh;

    background-color: rgb(161, 211, 54, 60%);

text-align: center;

}

3) Egy befoglaló keretben helyezze a weblapra kétszer a book.png kepet. A képeket a

későbbiekben gombként kívánja felhasználni, ezért ha az egér kurzor feléjük kerül, az alakja

változzon megfelelően.

Az *app.component.html*-be: /a h1 után/

<div class="navigation">

  <a href="#">

    <img src="assets/img/Book.png" alt="" class="book-btn-left">

  </a>

  <a href="#">

    <img src="assets/img/Book.png" alt="" class="book-btn-right">

  </a>

</div>

A *css*-be:

.book-btn-right,

.book-btn-left {

    width: 50%;

}

.book-btn-left:hover,

.book-btn-right:hover {

    opacity: 0.7;

}

4) A második kép legyen (a mintának megfelelően) 180°-ban elfordított és megfelelően

lebegtetett.

A *css*-be:

.book-btn-right {

    transform: rotate(180deg);

}

5) A befoglaló keret kapjon 10px-es folytonos vonalú #a1d336 színű keretet, melynek sarkai

3rem-el lekerekítettek. Ez a keret szélessége 50vw legyen!

A *css*-be:

.navigation {

    width: 50vw;

    margin: 5rem auto;

    border: 10px solid #a1d336;

    border-radius: 3rem;

}

6) 768px-nél (medium) kisebb kijelzőn a weboldal kinézete a második mintának megfelelően

változzon.

A *css*-be:

@media (max-width: 768px) {

}

A következő tartalmakat ebbe írjuk.

7) A címsor mérete legyen 10rem, felső margója 2vh.

h1 {

        font-size: 20vw;

        margin-top: 2vh;

    }

8) A könyv gombokat befoglaló keret tűnjön el, a keret foglalja el a rendelkezésére álló összes

helyet, felső margója 5vh legyen.

.navigation {

        border: none;

        width: 100%;

        margin-top: 5vh;

    }

9) A könyv képek a rendelkezésükre álló hely 80%-át foglalják el, a második kép ne legyen

elforgatott és a képek (ízléses margóval) kerüljenek egymás alá. (lásd. minta2)

.book-btn-left,

    .book-btn-right {

        width: 80%;

    }

    .book-btn-right {

        transform: rotate(0deg);

    }