**Web project - Simeon Georgiev F100510**

# 1. Описание на сайта

Проектът ми представлява single-page портфолио. Изграден е от 4 секции и един footer.

В първата секция е home page-ът на сайта. Тя съдържа:

* navbar с лого и връзки към секциите в сайта
* Основна страница с името ми, параграф с кратка биография и връзки към социалните ми мрежи

Във втората секция можете да откриете биография и моя снимка. В третата секция има няколко карти с връзки към проекти по които съм работил, както и снимки към тях.

Четвъртата секция представлява галерия от 6 снимки свързани с мен и гореспоменатите проекти. Footer-a съдържа параграф с мейла ми, където можете да се свържете с мен.

# 2. Използван CSS

Сайта използва фонта Roboto Condensed и палитра от https://color.adobe.com/LOFT-REDUX-LMC-color-theme-1873652/ #AdobeColor #AdobeColorThemes.

Началната страница заема цялата височина на екрана като това е постигнато чрез

**`height: 100vh;`**

**В** навбар-а са разположени логото и ненареден лист с връзки към секциите. Тези елементи са наместени с

**`display: flex;**

**justify-content: space-between;`**

В неподредения лист връзките също са подредени с display flex, но този път с **justify-content: space-around,** тъй като исках елементите да са по-близо един до друг. Декорацията на елементите е премахната с **text-decoration: none;**

**В** началната страница елементите са подредени с display flex и space-between, както ис align-items: center; Бутона, който води до биографията сменя цвета си on hover и on click като това е постигнато с :hover и :active

В биографията отново елементите са подредени с

**`display: flex;**

**justify-content: space-around;`**

Снимката е в крълга форма, като това се постига със **border-radius**, който е половината от ширината/височината на снимката.

Секцията с проектите представлява 4 project-holder-a с ширина 300px и височина 500px , сянка и рамка направени с

**“box-shadow: 5px 5px 20px grey;**

**border: 10px solid #F2B138;”**

При ширина на екрана по-малка от 1100px, проектите пренареждат за да се поберат по толкова на ред, колкото екрана позволява. Това е постигнато с

**@media only screen and (max-width: 1100px) {**

**.projects {**

**display: flex;**

**flex-wrap: wrap;**

**}**

**}**

При ширина на екрана по-малка от 1000px, в навбара се появява hamburger меню а неподредения лист изчезва, отново постигнато с “@media only screen and (max-width: 1000px) “ и “display: none/block”. Навбара се подрежда вертикално с display: flex и flex-direction: column; Логото и ненаредения лист се скриват.

Галерията представлява няколко снимки отново подредени с display: flex;

On hover на снимките се получава zoom ефект, постигнат с “transition: .2s linear;” и transform: scale(1.2);.

# 3. JS функционалности

При натискане на хамбургер бутона, се извиква функцията toggleMenu() която извиква toggle на класа “show”, което задава **display: block** на ненаредения лист с връзките и по този начин показваме менюто вертилано подредено, тъй като вече навбара е подреден вертикално. При повторно натискане на бутона, листа се скрива.

В секцията на галерията има и pop-up снимка, която първоначално е скрита. При натискане на някоя снимка от галерията се извиква функцията displayPopup(image), който задава източника на pop-up снимката да е избраната и задава display = 'block' на целия div. Toй заема целия екран и има background: rgba(0, 0, 0, .8); което прави ефект на затъмняване на всичко останало. В него е наместена pop-up снимката в средата с

“position: absolute;

top: 50%;

left: 50%;

transform: translate(-50%, -50%);”

. За да е responsive при екрани с ширина под 800 пиксела, ширината на снимката се задава на 90% от ширината на екрана. В горния десен ъгъл има span с буквата “Х”, предсавляващ “хикс” за затваряне на popup снимката, който onclick задава display = 'none' на целия div.