**НОВ БЪЛГАРСКИ УНИВЕРСИТЕТ**

**ФАКУЛТЕТ ЗА БАЗОВО ОБРАЗОВАНИЕ**

**Програма „ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ”**

**HTML5 – CSS3 – JAVASCRIPT ПРОЕКТ**

**курс CITB558 web-програмиране с html и javascript**

***тема*:** Портфолио уеб сайт

**Разработил:** Иван Станев **Ръководител:**

Факултетен номер: F82876 доц. д-р В.Джамбазов

София, 2018 г.

Целта на проекта е персонален уеб сайт. Първо в <head> секцията импортираме всички библиотеки, които ще бъдат използвани за създаването на уеб сайта. Те са: Bootstrap 4.0, JQuery 3.3.1 и PopperJS.

1. Създаване на меню – Използваме предоставените класове navbar-expand-md, navbar-dark, bg-dark и sticky-top. Тези класове образуват рамката на менюто и са част от Bootstrap 4.0.

* Navbar-dark – променя цвета на шрифта
* Bg-dark – тъмен фон
* Sticky-top – позволява при скролване менюто да изчезва

След това в един “container-fluid” (той стречва съдържанието в него) слагаме логото и “unordered list” със страниците на сайта. Самита страници са в контейнер “navbar-collapse”, който ни позволява гъвкавост при мобилните устройства. Уеб страниците са: Home, About me и Contacts.

1. Image slider – Плъзгач на изображения

Тук работим с Carousel Slide контейнера предоставен отново от Bootstrap. Изреждаме айтъми-те в unordered list, като задаваме първата снимка да е активна – т.е. от нея да започва плъзгането. В един вътрешен контейнер ‘Carousel-Inner’ поставяме снимките за плъзгане. В същия контейнер бива разположено заглавието и текста под формата на <h1> и <h3> (и съответните Bootstrap класове ‘display-1’ и ‘carousel-caption’. Под тях имаме два бутона. Това са About Me и Contacts. И двата са стилизирани с ‘btn-success’ и ‘btn-outline-light’, които ги правят по изискани от обикновените бутони.

1. ”Добре дошли” секцията – Разполагаме цялото съдържание в ‘Container-fluid’ и конструираме нов ред, в който текста да е центриран. Създаваме и две колони, които да заемат максималното пространство на реда – ‘col-12’. В първата колона имаме заглавието „Hey there, “

Стилизирано с класа ‘display-4’, а във втората колона параграф с текст.

4. Секцията с иконите – Основното съдържание на за иконите бива представено отново в ‘carousel-fluid’. Също така си създаваме наш клас ‘info’ за по-добър външен вид (CSS). Първо имаме h2 заглавие с клас ‘display-4’ заглавие: “Ivan Stanev”. Под него конструираме нов ред с класа ‘row’ и 4 колони, съответно за 4-те икони. Всяка една от тях притежава класовете col-xs-12, col-sm-6 и col-md-3, които подреждат иконите по четири, две и една на ред за съответния размер на екран. Самита икони са: Java, Python, University и Football и са взети от сайта – fontawesome.com/icons. След тях на нов ред е поставена разделителна линия тип клас ‘my-4’.

5. Footer – Разполагаме съдържанието в контейнер ‘fluid’. Създаваме ред с центрирано съдържание. Редът има 3 колони. В първата колона имаме логото на сайта и четири параграфа разположени един под друг с информация. На следващата колона имаме заглавия h5 на всяко от което има и разделителна линия hr клас ‘light’. Текста е italic за допълнителен стил. На третата колона всичко е аналогично, но разликата, е че има 4 параграфа текст с допълнителна информация. Под тези колони имам нов ред, чията колона да заема цялото съдържание на реда. В тази колона разполагаме ‘copyright’ елемента заедно с по широка разделителна линия. Тук е и мястото на иконата за автоматично скролиране до началото на страницата. Логиката за авто-скролирането е реализирана под Footer-а в секцията <script>.

6. About Me страницата – Цялото съдържание е в един ‘container-fluid’. На първия ред ‘row about-me’ е разположен болдиран heading “About Me”. На следващия ред ‘row ivan-stanev’ е разпределен на две колони за информацията „за мен” и снимката. Под текста „за мен” е поставена икона-линк за Github акаунта ми. Следващите редове и колони са аналогично правени, като при една от тях снимката е първа, а текста втори. Менюто и Footer-а са аналогични на началната страница.

7. Contacts страницата – На първо място имаме трансперанта снимка „Contacts Me” поставена в центъра на екрана. Снимката както и всичко останало е адаптирано за различните ширини на екрана чрез съответните media queries. Под снимката се разполага “Quick Contact” формуляра. “Back end”-а е написан на PHP и формуляра стилизиран на CSS. Под формуляра е разположено заглавието “Connect Via Socials” и иконите за социални мрежи. Иконите са икони-линкове и са взети от fontawesome.com. Всяка една страница е стилизирана със съответните CSS файлове.