5. Практическа задача

Изготвената пркатическа задача е сайт от една HTML страница /single-page website/, с навигация отгоре. Вместо да се зарежда съдържание на нови страници, с поставеното меню страницата се превърта нагоре или надолу, като навигира потребителя към определена секции от съдържанието.

За оформление на сайта е използвана Grid система, като за заглавната част /header/ и долната част /footer/ е използвана 1 колона — 100% от ширината на страницата. За осонвното съдържание са използвани 3 от 4 колони, които са разположени в средата и заемат 75% от ширината на страницата с клас *uk-width-3-4*, като са подравнени хоризонтално в средата на уеб страницата. Grid сисгемата е подходяща е при преглед на мобилни устройства, заради респонсив оформлението.

Навигацията на сайта е разположена в горната част. Съдържа лого и четири връзки към сайта. Използван е атрибут <u>uk-sticky</u>, чрез който менюто остава в горната част на сайт при навигиране нагоре или надолу по съдържанието. Класовете <u>uk-navbar-container</u> и <u>uk-navbar-nav</u> са добавени съответно към <nav> и елементите, като те стилизират елементите на менюто чрез flex технологията. За всеки елемент от менюто е приложен атрибут <u>uk-scroll</u>, с който преминаването в различните секции на съдържанието е плавно. Добавен е и контейнер за търсене с класове <u>uk-search</u> и <u>uk-search-default</u>.



/Навигация/

Заглавната част на сайта /header/ съдържа изображение с клас <u>.uk-background-cover</u>, което разполага изображението по цялата ширина на екрана. Добавен е текст с ефект, който се появява при навигиране надолу в страницата. Чрез атрибут <u>uk-parallax</u> се добавя анимирането на текста.

Първата секциия на сайта съдържа комбинация от компонентите **Switcher и Tab.** Добавен е клас $\underline{uk\text{-}tab}$ на елемента, който съдържа заглавията на Tab елементите. Класът $\underline{uk\text{-}switcher}$ е добавен на следващия елемент, в който се намира основното съдържанието, което се превключва при избиране на различни Tab елементи.

ABOUT

OVERVIEW

ATTRACTIONS

NATURE

Dubai is located on the Eastern coast of the Arabian Peninsula, in the south west corner of the Arabian Gulf. It is extremely well known for its warm hospitality and rich cultural heritage, and the Emirati people are welcoming and generous in their approach to visitors. With year-round sunshine, intriguing deserts, beautiful beaches, luxurious hotels and shopping malls, fascinating heritage attractions and a thriving business community, Dubai receives millions of leisure and business visitors each year from around the world.

/Компонент Switcher/

Втората секция на сайта съдържа компонент **Slider**, който е напълно респонсив и поддържа плавно преминаване през страниците на слайдера. Добавен е атрибут <u>uk-slider</u> към елемент контейнер и е създаден списък от слайдове с класът <u>uk-slider-items</u>. Всеки слайд съдържа изображение и текст.



The Dubai Fountain

The Dubai Fountain is a record breaking, musical fountain show located on the man-made Burj Khalifa Lake. Water is shot up in the air to an altitude of over 500ft and accompanied by classical & contemporary music from around the world. The fountain opened in 2009 but in 2010 the fountain abm's length was increased to 275m.

/F



Downtown Dubai

Downtown Dubai used to be called Downtown Burj Dubai and is home to several of the city®™s key landmark sites, including the Burj Khalifa and Dubai Fountain. Downtown Dubai has a population of about 100,000 and covers an area of 2 square kilometres. On completion, it is estimated to cost in the region of US\$20 billion.



Palm Islands

When innovation meets hard work, the results are astounding as seen at the Palm Islands in Dubai, an ambitious project visualized by Nakheel Properties; these man-made islands were constructed to accommodate the ever-growing tourist influx in Dubai. Shaped to resemble a palm tree, the Palm Trilogy defines everyday luxury living.

• 0 0 0 0

Третата секция на сайта съдържа видео, с атрибут <u>uk-video="automute:</u> <u>true"</u>, което спира звука по подразбиране при зареждане на видеото.

Най-долната част /footer/ от сайта съдържа икони за социалните мрежи. Добавят се чрез атрибут $\underline{uk\text{-}icon}$ и наименованиено на съответната икона в елемент .



/Footer/