

Задачи за реализация към тема 2: Управление на съдържанието в уеб

Задачи за реализация

Задача 1. Да се проектира концептуален модел на уеб сайт.

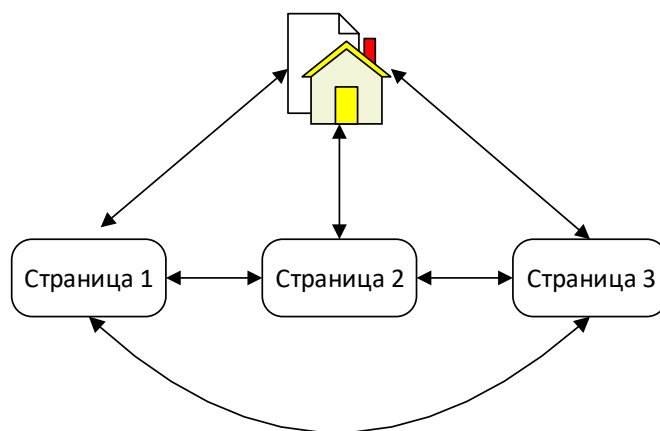
Указания: За решаването на тази задача, може да се използва Microsoft Visio.

Задача 2. Да се проектират ескизи на три уеб страници: Начална, Съдържателна (по избор на студента), За контакти.

Указания: За решаването на тази задача, може да се използва Microsoft Visio.

Задача 3. Да се създаде статичен уеб сайт с помощта на Microsoft Word.

Указания: За реализирането на тази задача да се използва следният концептуален модел:



Фигура 1 Концептуален модел на уеб сайт.

За неговото реализиране са необходими четири отделни файла: **index.html** (Начална страница), **page1.html** (Страница 1), **page2.html** (Страница 2), **page3.html** (Страница 3)

За форматиране на цялата страница е избрана тема **Celestial**. Това е възможно като от менюто *Design ► Themes* се избира *Celestial*.

Използваният шрифт на страницата е: **Century Gothic**

Заглавието е с размер **28pt**, основният текст – **12pt**, а текста в долния колонтитул е **10pt**.

Разстоянията (преди и след) параграфите е **0pt**, а разстоянията между редовете в параграфите е също **0pt**.

Цветът на фона на заглавната част и на долния колонтитул е - Red: 20, Green: 97, Blue: 148

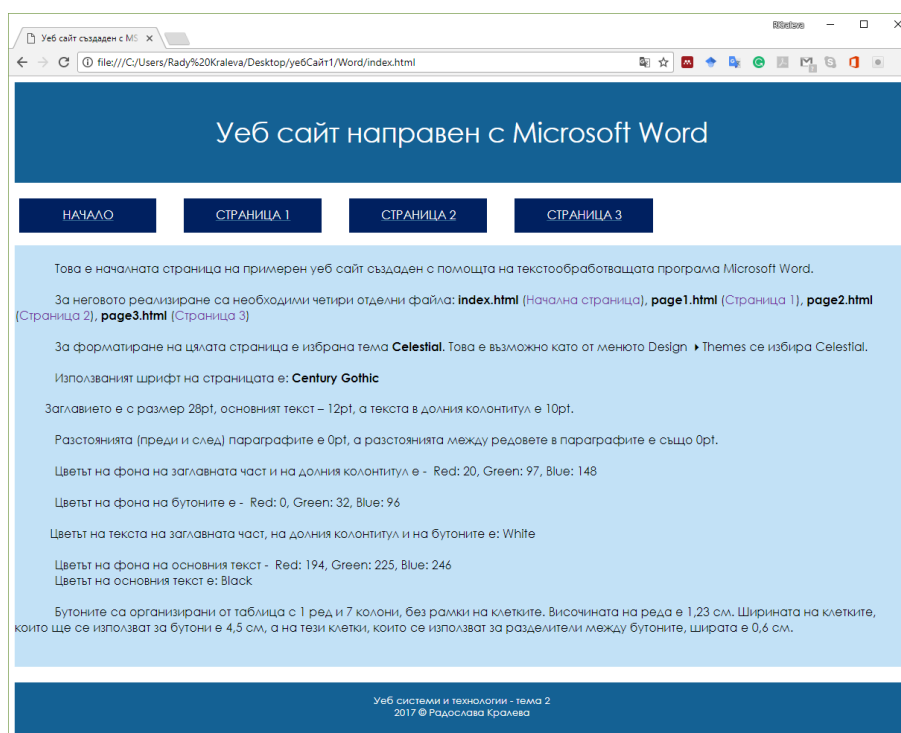
Цветът на фона на бутоните е - Red: 0, Green: 32, Blue: 96

Цветът на текста на заглавната част, на долния колонтитул и на бутоните е: White

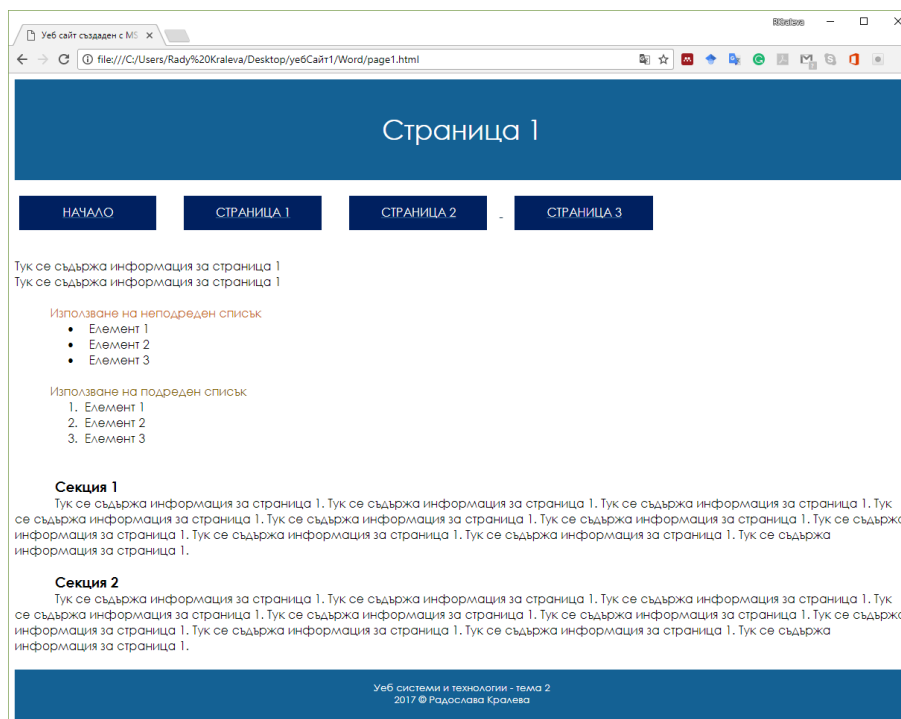
Цветът на фона на основния текст - Red: 194, Green: 225, Blue: 246

Цветът на основния текст е: Black

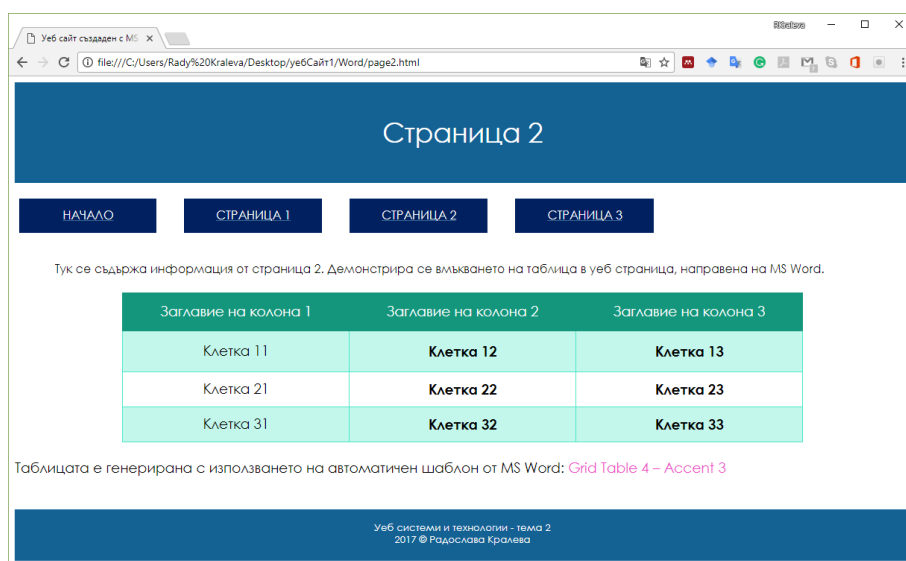
Бутоните са организирани от таблица с 1 ред и 7 колони, без рамки на клетките. Височината на реда е **1,23 см**. Ширината на клетките, които ще се използват за бутони е **4,5 см**, а на тези клетки, които се използват за разделители между бутоните, ширината е **0,6 см**.



Фигура 2 Изглед на страницата index.html в уеб браузъра Google Chrome.



Фигура 3 Изглед на страницата page1.html в уеб браузъра Google Chrome.



Фигура 4 Изглед на страницата page2.html в уеб браузъра Google Chrome.



Фигура 5 Изглед на страницата page3.html в уеб браузъра Google Chrome.

Литература

1. L. F. Sikos, Web Standards. Mastering HTML5, CSS3 and XML, Apress, 2011
2. J. Krause, Introducing Web Development, Apress, 2016
3. Somaiya Vidyavihar, Introduction to web techonology, K. J. Somaiya College Of Science & Commerce, 2015
4. <http://dictionary.calipers.bg/bg/%D0%B8%D0%B7%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B6%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B5-%D0%BD%D0%B0-%D0%B2%D1%80%D1%8A%D0%B7%D0%BA%D0%B8-%D1%83%D0%B5%D0%B1-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82-ses/>
5. Лексика на българския превод на програмата СПИП, https://www.spip.net/bg_article2049.html
6. [https://bg.wikipedia.org/wiki/Ajax_\(%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B5\)](https://bg.wikipedia.org/wiki/Ajax_(%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B5))