Проект

По Информационни Технологии

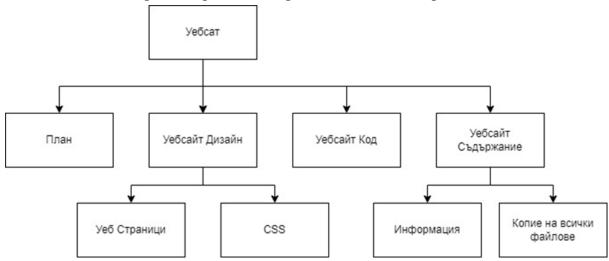
Тема:

Създаване на Уебсайт

1. Цели - описание на целта и съществуващи решения -

Основната цел на създаденият сайт е да популяризира забележителностите в област Варна. Една от основните задачи за нас беше да популяризираме както по-посещаваните места във Варна, така и не толкова популярните. Проблемът е решен чрез създаването на този сайт за забележителности, който съдържа по-разнообразни и необичайни красиви местенца в лъчезарна Варна. \bigcirc

2. Основни етапи в реализирането на проекта - дейности и роли



3. Ниво на сложност - какви проблеми срещнахме при реализирането на целите

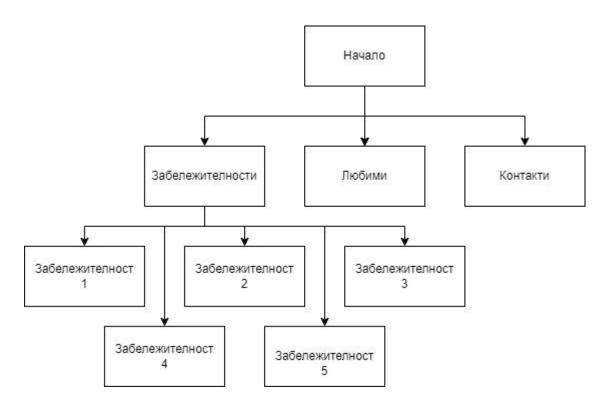
Тъй като за по-непопулярните места във Варна информацията е оскъдна, снимките най-често са с ужасно качество и размери, трябваше да се прегледат доста повече онлайн източници, отколкото за останалите забележителности. Поради липсата на качествени и подходящи снимки се наложи и обработката на всяка една снимка, което още повече удължи обработката на сайта. Респонсив дизайнът все още не е преподаван в училище, както и анимациите, от което следва, че екипът трябваше да проучи как работят и как се прилагат дадените елементи.

4.Логическо и функционално описание - структура на файловете и папките, от какви модули е изграден проектът и как функционират

4.1 Структура на файловете:

- снимките за всяка от забележителност в отделна папка
- снимките за всяка от страниците е в отделна папка с цел по-добро ориентиране из файловете
 - css, html, ReadMe и файловете с текстовите стилове са на едно ниво
 - документите са в отделна папка

4.1 Структура на сайта



5. Реализация - обосновка за използвани технологии в проекта

- -Visual Studio текстов редактор за писане на html и css файловете
- Tomsplanner/Project Libre управление на проекти
- Diagrams за диаграмите и wireframe
- PhotoShop за мокъпа, брошурата и обработката на снимки
- GitHub по-лесна съвместна работа между членовете на екипа по едно и също време

6. Описание - как потребителят да използва изготвеният проект

Сайтът е направен възможно най-интуитивно, тъй като е създаден за потребители над 30 години. Улеснен чрез голям и четлив навигационен бар, който води до всички основни страници. Респонсив дизайнът допълнително подпомага четливостта на сайта, дори когато той е отворен през смартфон или таблет. Сайтът би могъл да бъде използван като блог, чрез който туристите да черпят информация за забележителностите в район Варна.

7. Заключение - какъв е резултатът, какви възможности има за развитие проектът.

Резултатът е удовлетворяващ предвид знанията получени от учебните часове и времето, за което екипът трябваше да изготви сайта. Проектът определено има възможност за развитие, тъй като екипът е оставил още една страница, която в бъдеще би могла да бъде направена - Любими. За тази страница обаче трябва да бъде използвана база от данни.

Линк към GitHub: https://github.com/Martin-Georgiev-21/IT-Proekt.git