**Отчет**

по дисциплине «Элементы проектирования Web-интерфейсов»

направление подготовки бакалавров «Прикладная информатика»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО студента | Мухин Виталий Андреевич | | |
| Группа | Пиб-222 | Индивидуальная проект №1 |  |
| Тема | Индивидуальный проект | | |
| Задание |  Объем: 5-10 страниц;   Единый дизайн для всего проекта (как минимум один стилевой файл подключается ко всем страницам;  Индивидуальный дизайн для главной страницы (например, присутствие на странице большого графического элемента, слайдера, или анонсов страниц как на пинтересте, только без динамической подгрузки элементов). Обратите внимание – при поиске способа реализации такого эффекта вы увидите много готовых решений с использованием Java Script. Но нам Java Script использовать нельзя. Сделайте версию попроще придуманного идеала, но на HTML5 и CSS3; Адаптивная верстка; Выпадающее меню (если главное меню маленькое, то либо реализуйте в таком виде вспомогательное меню на одной из страниц, либо используйте вариант как в мобильных версиях сайтов – иконка меню, при щелчке на которой открывается главное меню). Замечание: учитывая, что адаптивная верстка – это необходимое требование в современной веб-разработке, не используйте в меню для мобильной версии псевдокласс :hover – такого события как наведение мышки на мобильном устройстве нет. Здесь поможет :target и ссылкипустышки типа Эта ссылка никуда не ведёт. Галерея изображений с эффектами. (Например, можно использовать графические фильтры для неактивных изображений) Где-то в вашем проекте должны быть использованы переходы, трансформации или анимация.  На сайте должна присутствовать форма обратной связи, в которой использованы поля для строки, для пароля, для текстового блока, радиопереключатель, чекер, кнопки очистки формы и отправки. Не обязательно, но желательно использовать теги разделов документа header, nav, footer, section, article, aside и т.д | | |
| Дата заполнения | 16.10.2022г | | |
| **Основные понятия** | | | |
| **Адаптивная** **верстка** сайта — это формирование структуры документа на базе HTML-разметки, предусматривающей автоматическое изменение страницы в зависимости от размера экрана пользователя. Простыми словами это макет страницы, автоматически подстраивающийся под размер экрана пользователя. | | | |
| **Ход выполнения работы** | | | |
| Создал в первую очередь главную страницу (index.html) где представлена информация по теме: Англия. Разбил сайт на множество блоков где первый из них является шапка сайта, в которой находится логотип, меню и вступительный текст. В меню указал 5 разделов. Далее идёт основной контент представленный в виде виджета и текста. После идет подвал сайта в котором указана способы связи со мной. Другие страницы были созданы по тому же принципу и дизайну, но имели некоторое отличие: индивидуальная тема. После занялся адаптивом сайта для пользователей смартфонов. И в конце написал ТЗ по проекту. | | | |