

Здравствуйте, уважаемые члены государственной аттестационной комиссии. Вашему вниманию представляется выпускная квалификационная работа на тему **«Оценка агроклиматических условий Воронежской области».**

Итак, **актуальность** этой работы объясняется тем, что каждая электронная книга нуждается в оформлении, в которое входит: общий вид сайта, оформление обложки, подборка шрифта и т.д.

Вследствие этого, **целью** дипломного проекта является разобрать дизайн-проект для веб-сайта электронной книги.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- изучить теоретические основные понятия и программный инструментарий, применяемый для разработки и создания Web-сайтов;
- ознакомиться с основными правилами и рекомендациями по разработке и созданию Web-сайтов и неукоснительно следовать им в своей практике;
- определить структуру и пользовательский интерфейс сайта.

Далее, в ходе работы над настоящим дипломным проектом был проведен предпроектный анализ, который включил в себя этапы поиска, сбора, обработки и обобщения информации, касающейся темы проектирования, с целью формирования максимально полного и целостного представления об объекте проектирования и выбора наиболее подходящего решения, отвечающего всем поставленным требованиям. Этот вид исследований применяется и в сфере веб-ресурсов.

Итак, анализ сайта заключается в обработке и анализе всей доступной информации, при помощи которой выявляются причины эффективного или неэффективного функционирования ресурса, определяются приоритетные направления развития.

Отметим, что на данный момент в России существует множество сайтов для чтения. Поэтому, аналогом разработанного сайта можно считать любой сайт подобный сайт. Например, популярный русскоязычный сайт «Фикбук», где пользователи могут как находить и читать интересующие их истории по тем, или иным направлениям, так и сами могут попробовать себя в писательстве. Сайт с доступным, понятным пользователю интерфейсом, интересным запоминающимся дизайном и обширным количеством различных функций. Простая регистрация на сайте, возможность общения с другими пользователями. Возможность менять шрифт, цвет шрифта, размер и фон.

Далее эскизный проект выполняется с целью определения принципиальных конструктивных решений, дающих общее представление о его структуре,

устройстве и составных частях. На этом этапе создаются первые наброски будущего прототипа сайта. Прототип – это детальный план веб-страницы. Он нужен для того, чтобы сформулироваться на смысле и продумать интерфейс на концептуальном уровне.

Итак, в разработке сайта прототип – это этап, который следует исследовать. Чтобы показать жирный, крупный текст, то обозначением становится широкая полоса, а если обычный, то короткая. Повернутым вправо треугольником в закругленном квадрате обозначают «видео», кругом – иконку, где будет располагаться аватар пользователя, перечеркнутым квадратом обозначают изображение, а перечеркнутым квадратом с двумя стрелочками по бокам показывают слайдеры. В поисках нужного варианта для будущего сайта было сделано несколько возможных прототипов на основе просмотренных, ныне существующих подобных сайтов.

Далее отметим, что основным цветом для проекта послужил тёмно-пурпурный и розово-лавандовый цвет.

Таким образом, нами была разработана структура веб-сайта, выбран шаблон прототипа, соответствующий требованиям и создана структура сайта. Веб-сайт был заполнен контентом и дополнительными расширениями, такими как: меню, колонка с популярными жанрами, соответствующие им книги и т.д.

Итак, в качестве дальнейшего совершенствования веб-сайта представляется возможным доработка интерфейса с целью дальнейшего повышения его информативности, привлекательности и удобства.

Хотя итерационная, прототипная разработка может показаться более сочетающейся с организованным характером многих сайтов, она может породить ненужный риск и привести к тому, что сначала будет несколько неудачных попыток создать сайт, и уже после этого, наконец, получится то, что нужно. Планирование, осуществляемое на ранних стадиях разработки сайта, позволяет снизить риск и улучшить конечный результат.

Также, поняв принцип построения Web-страницы, изучив возможности соединения в ней различных видов информации, можно смело сказать, что Web-страницы, с их потенциалом могут применяться для различных целей.

Хотелось бы сказать, что за электронными книгам будущее, но это не означает, что в скором времени рынок бумажных книг рухнет. Борьба между бумажными книгами и устройствами на электронных чернилах продолжается. Исход этой схватки пока трудно предсказать, но одно понятно: развитие технологий приведёт к повышению качества и комфорта чтения, приобщению широких слоёв населения к процессу получения новых знаний.

Таким образом, сайт был разработан на Tilda Publishing – это платформа для создания контентных проектов или же конструктор, построенный на визуальном редакторе, с помощью которого за небольшой отрезок времени, можно создавать отличного качества сайты: портфолио, лендинги, лонгриды, спецпроекты, интерактивные истории, блоги. Всё ограничивается только воображением.

Таким образом, Цель работы достигнута.

Спасибо за внимание! Доклад окончен.