Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего профессионального образования**

«Владимирский государственный университет

имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»

**(ВлГУ)**

**Кафедра информационных систем и программной инженерии**

Лабораторная работа №2

по дисциплине «Графический и веб-дизайн»

Выполнил:

студент гр. ПРИ-117

Емельянов Д.В.

Принял:

Монахова Г.Е.

Владимир 2020 г.

**Цель работы**

Разработать функциональную спецификацию сайт. Описать основные функциональные возможности доступные на сайте. Определить контент и требования к нему. Оформить отчет.

**Выполнение работы**

**Тематика веб-сайта:** веб сайт компании, которая разрабатывают игры.

**Функциональная спецификация:**

1. Отображать список разработанных игр.
2. Отображать описание отдельной игры.
3. Поддерживать функцию перенаправления в магазин игр.
4. На сайте должна присутствовать страница с вакансиями.
5. На сайте должна присутствовать страница с новостями компании.
6. Смена языка сайта.
7. Должна быть разработана функция форума.

**Описание функциональных возможностей:**

1. На сайте должен присутствовать список разработанных игр, чтобы пользователь мог узнать, что сделала это компания.
2. Должна быть страница подробного описания каждой игры, чтобы пользователь мог получше с ней ознакомиться.
3. Если пользователя заинтересовала игра, должна быть возможность перейти в цифровой магазин, где ее можно купить.
4. На сайте должен присутствовать список действующих вакансий, чтобы пользователь мог стать частью данной компании при его желании.
5. На сайте должна присутствовать страница с новостями компании, чтобы пользователь мог их узнать.
6. На сайте должна присутствовать возможность смены языка, чтобы поддерживать мультиязычную аудиторию.
7. На сайте должна быть разработана функция форума, чтобы пользователь мог сообщить о найденных ошибка в играх или каких-либо проблемах.

**Контент и требования к нему:**

* На сайте должна присутствовать информация об играх компании в виде текста, иллюстраций и видео.

Требования к данному типу контента: контент должен быть изложен в понятной и краткой форме, чтобы быстро заинтересовать пользователя и «заставить» его приобрести данный продукт.

* На сайте должны присутствовать новости компании виде текста, иллюстраций, видео, аудио подкастов.

Требования к данному типу контента: контент должен быть изложен в понятной и интересной форме, чтобы качество проинформировать пользователя.

* На сайте должна присутствовать информация об открытых вакансиях в компании виде «вакансий».

Требования к данному типу контента: контент должен быть изложен в понятной и развернутой форме, содержать требования к человеку, который хочет устроиться в компанию, должно присутствовать описание должности, описание компании и ее устройства внутри.

**Выводы**

Разработал функциональную спецификацию сайт. Описал основные функциональные возможности доступные на сайте. Определил контент и требования к нему. Оформил отчет.