

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А. И. ГЕРЦЕНА»



Основная профессиональная образовательная программа
Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль) «Технологии разработки программного обеспечения»
форма обучения – очная

Стендовый доклад

«Организация и управление
разработкой справочного сайта
онлайн-игр»

Обучающейся 3 курса
Пляскиной Ульяны Сергеевны

Научный руководитель:
Кандидат физико-математических наук, ассистент
Жуков Николай Николаевич

Санкт-Петербург
2019

Введение

() () ()

Актуальность. Выбор методологии

() () ()

Организация среды разработки

Для организации среды разработки я использовала Trello. ()

Доска в среде Trello представлена на слайде, опишем принципы работы с данной доской: в раздел «**Задачи**» помещаются задания, которые необходимо в дальнейшем сделать. Как только за выполнение данной задачи берётся один из сотрудников, соответствующее задание перемещается из раздела «Задачи» в раздел «**В работе**». После того, как работа над этой задачей закончена, сотрудник перемещает её в раздел «**Тестирования**». Тестировщики начинают работать над выявлением ошибок, которые могут возникнуть при исполнении функций, связанных с данной задачей. Если ошибок не найдено или они все устранены, задачу перемещают в раздел «Наполнения». Данный раздел необходим лишь в том случае, если имеется необходимость добавление контента в заданную задачу, иначе данный раздел пропускают. Далее задача помещается в раздел «**Выпуск**», что говорит о том, что все тесты проведены, наполнение контентом закончено (если оно было необходимо) и данную задачу можно добавлять в основную версию сайта и делать доступной для обычного пользователя.

Поэтапная разработка сайта

На слайде представлены этапы разработки сайта, а именно: (). ()

(сл. слайд) Так как при разработке сайта используется гибкая методология, то эту диаграмму Ганта можно рассматривать, как график работ для одной итерации или Sprint`а как это называется в рамках методологии Scrum. Обычно одна такая итерация длится от 1 до 4 недели.

Поэтапная разработка сайта. ТЗ

Обязательным этапом сотрудничества заказчика с проектной организацией является разработка технического задания. () ()

Одной из сложных задач, в рамках составленного ТЗ, является внедрение обратной связи с командой разработки сайта. На слайде слева представлен дизайн-макет формы обратной связи, а справа реализация этой формы на сайте. Также обратите внимание, что, если адрес электронной почты введён не по образцу, при попытке отправки формы вылезает подсказка.

(сл. слайд) () () Благодаря данному атрибуту подсказки в формах представлены в виде так сказать бэкграунда. И когда пользователь вводит свои данные, ему не требуется удаляться заранее введённый текст, он просто исчезает.

Поэтапная разработка сайта. Дизайн-макет сайта

() () Также хотелось бы сказать о том, что на сайте имеется возможность доступа к любому разделу или подразделу из любого другого раздела или подраздела. Но основная иерархия сайта представлена на слайде.

(много сл. слайдов) Слева дизайн-макет, справа реализация.

Поэтапная разработка сайта. Тестирование. Юзабилити тесты

() На слайде представлена ссылка на форму для прохождения юзабилити теста, а справа представлена сама форма.

(сл. слайд) () ()

Заключение

() () ()