**СОДЕРЖАНИЕ**

ВВЕДЕНИЕ 2

1 Верстка HTML-страниц в соответствии с psd-макетом 6

1.1 Выдача индивидуальных заданий по CSS. Разработка HTML-каркаса макета. Верстка HTML-страниц в соответствии с psd-макетом 6

2 Использование JavaScript и сторонних библиотек для выполнения индивидуального задания 11

2.1 Работа с элементами DOM средствами JavaScript 11

2.2 Назначение и особенности использования библиотеки jQuery и jQuery UI. Современные библиотеки и их использование 13

2.3 Подключение библиотеки jQuery к приложению и получение доступа к элементам документа. Работа с элементами DOM при помощи библиотеки jQuery. Создание анимации при помощи библиотеки 14

2.4 Использование виджетов jQuery UI. Проверка данных форм при помощи библиотеки jQuery 16

3 Использование фреймворков для разработки адаптивного веб-дизайна 19

3.1 Подключение, состав и настройка Bootstrap 19

3.2 Разметка колонок с помощью Bootstrap 20

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 22

Список использованных источников 23

ПРИЛОЖЕНИЕ А………………………………………………………………... 24