Geekbrains

**Разработка портфолио в виде web-страницы (Landing page) – для эффективного поиска работы**

Программа: Разработчик

Специализация: Fullstack

Шестаков Роман Витальевич

г. Тюмень

2025 год

**Содержание**

[Содержание](#_heading=h.7mt9x4b37ce)

[Введение](#_heading=h.1fob9te)

[Теоретическая и практическая главы](#_heading=h.hst8x8f1r8tz)

[Заключение](#_heading=h.dhwmmf3wq1kk)

[Список используемой литературы](#_heading=h.m8jvbwhv7ujg)

[Приложения](#_heading=h.s6k7t2lwcp0k)

# Как оформить содержание?

В содержании дипломного проекта необходимо озаглавить основные блоки и подпункты работы с указанием страниц.

### Пример

*Данный пример не является эталонным, лишь один из вариаций.*

Введение (2–3 стр.)

Глава 1. Основы ручного тестирования веб-приложений (~15 стр.)

1.1 Что такое веб-приложение, его особенности

1.2 Что такое тестирование, кто такой тестировщик. Зачем нужно тестирование и когда оно начинается

1.3 Этапы ручного тестирования веб-приложений

1.4 Источники требований: что такое техническое задание и как проводить ручное тестирование, если техническое задание отсутствует

Глава 2. Подготовка к ручному тестированию веб-приложения (~15 стр)

2.1 Составление чек-листов

2.2 Составление тест-кейсов

2.3 Разработка тест-плана

2.4 Тест-дизайн и тест-аналитика

2.5 Баг-репорты и багтрекинговая система

Глава 3. Проведение тестирования и разработка предложений по улучшению тестирования Интернет-магазина РИВ ГОШ (~20 стр.)

3.1 Тестирование функциональности

3.2 Тестирование юзабилити

3.3 Тестирование интерфейса

3.4 Тестирование совместимости

3.5 Тестирование производительности

3.6 Тестирование безопасности

3.7 Подведение итогов. Разработка предложений по улучшению ручного тестирования веб-приложения РИВ ГОШ

Заключение (~ 4 стр.)

Список используемой литературы

Приложения

# Введение

**Тема проекта:** Разработка web-Portfolio в виде Landing page – для эффективного поиска работы

**Цель:** Создать web-приложение в котором можно эффективно рассказать о себе. С возможностью демонстрации выполненных работ (проектов). Быстрая загрузка проекта в портфолио (пополнение коллекции работ и навыков). Разработчик всегда на связи.

**Какую проблему решает:** Качественная презентация навыков разработчика – в любой момент времени и через любое устройство (*gadget*).

**Задачи:**

1. Составить техническое задание с описанием разделов и их содержанием.
2. Мониторинг существующих сайтов-визиток (изучение описания и оформления)
3. Найти шаблон (дизайн) и доработать его - используя, онлаин-сервис Figma
4. Определиться с языками программирования – необходимыми для создания приложения
5. Изучить сборщики проектов – выбрать наиболее подходящий (подготовить его для создания проекта).
6. Поиск контента (фото, изображения, текст – наполнение разделов)
7. Подбор шрифтов – согласно макета
8. Верстка приложения
9. Мониторинг хостинг сервисов (цена, доступность интерфейса) – подбор оптимального
10. Backend – разработка и загрузка приложения на хостинг

**Инструменты:** MicrosoftWord, VSCode, Gulp, Figma, GitHub, Scss, Css, Html, Js, Php, Json, GoogleFonts, Icomoon, Node.js, Npm, W3, Beget, Shadow-generate.

# Теоретическая и практическая главы

**Основная часть** составляет 80% от всего объёма написанного. В нём последовательно рассказывается, как были решены вопросы, перечисленные во вступлении, какие цели достигнуты и с каким результатом.

Содержит 2 главы — теоретическую и практическую, где автор выражает свою позицию относительно гипотез.

В практической части студент должен пошагово описать:

* как он делал проект;
* какие инструменты использовал в работе;
* на каком этапе использовал инструменты и как они помогли в достижении цели работы.

В основной части должны быть практические примеры, результаты и выводы после каждого элемента исследования.

# Заключение

В заключение необходимо включить следующее:

1. Краткие и ёмкие теоретические и практические выводы, которые были получены во время анализа теоретической базы и практического исследования.
2. Оценка проведённого исследования, описание его результатов.
3. Практическая значимость работы, рекомендации и планы на дальнейшие исследования.
4. Общий итог — достижение цели, выполнение задач, доказательство гипотезы.
5. Предложения по совершенствованию объекта исследования.

# Список используемой литературы

Здесь нужно будет указатьсписок используемой литературы, ссылки на все ресурсы, которые нужны были для создания проектной работы.

Основные правила оформления использованной литературы и ресурсов:

1. Каждый источник упоминается единожды, независимо от того, насколько часто на него ссылаются.
2. Список литературы оформляется в алфавитном порядке по фамилии автора, сначала русскоязычная литература, затем иностранная, далее интернет-сайты.
3. Библиографическая запись обязательно включает:
   * Фамилию автора или фамилии их группы, инициалы (при наличии).
   * Название статьи, книги, справочника, закона, иного документа.
   * Населённый пункт, в котором был издан источник, наименование издательства.
   * Год публикации.
   * Число страниц.

## Пример

* *Книга: Автор. Название книги. Город: Издательство, Год.*
* *Статья: Автор. "Заголовок статьи." Название журнала Том, номер (Год): страницы.*

# Приложения

В **приложения** обычно входят артефакты, получившиеся в процессе создания проекта:

1. Объёмные графики и таблицы, которые не помещаются на лист А4.
2. Длинные математические формулы и расчёты по ним.
3. Характеристики аппаратуры, которая использовалась для проведения исследования.
4. Авторские методики.
5. Вспомогательный материал: тесты, карточки, схемы, рисунки.
6. Материалы, полученные на предприятии: отчёты, прочие документы.