

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации
Уральский технический институт связи и информатики (филиал) ФГБОУ ВО
"Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики"
в г. Екатеринбурге
(УрТИСИ СибГУТИ)

направление подготовки (специальность) 09.03.01 Информатика и
вычислительная техника
направленность (профиль)/специализация Программное обеспечение средств
вычислительной техники и автоматизированных систем

АННОТАЦИЯ

Выпускной квалификационной работы обучающегося (ихся)
Пудовой Анастасии Алексеевны

(ФИО обучающегося(ихся))

на тему

Разработка веб-приложения для проверки знаний учащихся

Объем работы - 57 страниц, на которых размещены 37 рисунков, 10 листингов и 2 таблицы.

При написании работы использовался 21 источник.

Ключевые слова:

Веб-приложение, тестовая проверка знаний

Работа выполнена в соответствии с техническим заданием

Руководитель: Бурумбаев Даниль Ильмирович

(Ф.И.О.)

Целью работы являлось:

Целью выпускной квалификационной работы была разработка веб-приложения для
проверки знаний учащихся.

Решаемые задачи:

- 1) Формулировка требований к программному продукту;
- 2) Обоснование выбора инструментов разработки;
- 3) Разработка структуры приложения;
- 4) Разработка пользовательского интерфейса;

5) Реализация функционала приложения;

6) Проведение тестирования приложения.

Основные результаты:

В рамках выпускной квалификационной работы было разработано веб-приложение, позволяющее автоматизировать процесс проверки знаний, сократить временные затраты и обеспечивает объективность и прозрачность результатов. Для достижения этого были решены следующие поставленные задачи:

1) Сформулированы требования к программному продукту;

2) Спроектирована архитектура приложения;

3) Спроектирован и разработан пользовательский интерфейс;

4) Реализован функционал веб-приложения.

Результаты выпускной квалификационной работы внедрены в компанию АНО ДО «Ес Программирование» (акт внедрения прилагается).