Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский политехнический университет»

Кафедра «Инфокогнитивные технологии»

Образовательная программа «Веб-технологии»

Отчет по курсовому проекту

по дисциплине «Инженерное проектирование»

Тема: «\_Сервис оценки «360»\_\_»

**Выполнил:**

Студент группы 191-322

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дмитриев А.Г.

подпись, дата

**Принял:**

Старший преподаватель

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Даньшина М.В.

подпись, дата

Москва 2020

Оглавление

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc43206647)

[ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ 4](#_Toc43206648)

[Анализ аналогов 4](#_Toc43206649)

[Сервис оценки b-konstructor 4](#_Toc43206650)

[Cервис оценки Оценка.рф 4](#_Toc43206651)

[Проектирование 5](#_Toc43206653)

[Выбор функционала 5](#_Toc43206654)

[Разработка и тестирование 6](#_Toc43206655)

[Архитектура проекта 6](#_Toc43206656)

[Структура базы данных 6](#_Toc43206657)

# 

# ВВЕДЕНИЕ

Для инженерного проекта на 2 семестр учебного года по программе «Веб-технологии» был выбран проект «Сервис оценки 360». Это многостраничный веб-сайт с базой данных, использованы технологии HTML, CSS, JS, PHP, MYSQL, а также фреймворк Bootstrap. Проект предлагает услуги оценки бизнеса, сотрудников и дохода. Аналоги –

http://b-konstruktor.com/ocenit-svoj-biznes/,

https://оценка-24.рф,

# **ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

## **Анализ аналогов**

### Бизнес калькулятор

Сайт предлагает самостоятельно провести оценку бизнеса, используя онлайн калькулятор

Ссылка - http://b-konstruktor.com/ocenit-svoj-biznes/

### Оценка 24

Сайт представляет предоставляет услуги оценки недвижимости, имущества и тд. Выглядит как будто его сделал я.

Ссылка - [https://оценка-24.рф](http://zootinao.ru/)

## **Проектирование**

### Выбор функционала

Наш сайт будет предоставлять услуги оценки бизнеса и недвижимости, будет возможность оставить отзыв и заказать обратный ответ на почту.

## **Разработка и тестирование**

### Архитектура проекта

Сайт будет состоять из нескольких страниц, каждая из которых будет указана в меню. Отдельные страницы для каждого рода услуг (бизнес, персонал, доход), отдельная страница новостей, отдельный блок контактов. На главной странице есть интерфейс формы. Реализованы отзывы, которые можно просматривать, добавлять, удалять и редактировать. При добавлении, удалении и редактировании отзыва происходит перенаправление пользователя на страницу с уведомлением об успешности или не успешности операции. В мобильной версии сайта меню становится выпадающим. В футере инициалы разработчика, студенческая группа и ссылка на страницу ВКонтакте.

### Структура базы данных

Используется 6 таблиц с названиями bisnes, doh, person, news, sert и feedback. В таблицах по сотрудникам есть колонки id (первичный ключ), name (имя сотрудника), dolg (должность), stag (стаж), spec (специальность) и photo (фотография). В таблице новостей есть колонки id (первичный ключ), name (название статьи), date (дата публикации), text (текст статьи) и photo (фотография). В таблице отзывов (feedback) есть колонки id (первичный ключ), name (имя автора) и feedback (сам отзыв). В таблице sert есть поля id (первичный ключ) и photo (фотография сертификата).