

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра дифференциальных уравнений и системного анализа

Аннотация к дипломной работе

**БИЗНЕС-АНАЛИЗ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ ЛИЧНЫХ
ПРОЕКТОВ**

Черчес Юлия Александровна

Научный руководитель:
старший преподаватель
К.Г. Атрохов

2024

В дипломной работе 72 страницы, 48 рисунков, 10 источников, 1 приложение.

БИЗНЕС-АНАЛИЗ, АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОВ, CUSTOMER DEVELOPMENT, ПРОТОТИПЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, НЕФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПЛАНИРОВАНИЕ, УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

Цель работы: проведение бизнес-анализа и проектирование веб-сервиса для ведения личных проектов.

Чтобы достигнуть цель, применялись инструменты для проведения анализа конкурентов, customer development, описания функциональных и нефункциональных требований, а также проектирования прототипов пользовательского интерфейса.

Результаты дипломной работы:

- Проведен анализ конкурентов сервиса
- Проведен customer development
- Изучены некоторые особенности работы человеческого мозга
- Определена целевая аудитория сервиса
- Определены способы продвижения и потенциальные бизнес-модели
- Определены функциональные и нефункциональные требования
- Спроектированы прототипы пользовательского интерфейса

Дипломная работа носит практический характер. Результат работы может быть использован для создания сервисов в сфере планирования.

Дипломная работа выполнена, поставленные задачи решены в полном объеме, есть возможность для дальнейшего развития исследований.

Дипломная работа выполнена автором самостоятельно.

Thesis project is presented in the form of an explanatory note of 72 pages, 48 figures, 10 references, 1 application.

BUSINESS ANALYSIS, COMPETITOR ANALYSIS, CUSTOMER DEVELOPMENT, UI MOCAPS, FUNCTIONAL REQUIREMENTS, NON-FUNCTIONAL REQUIREMENTS, PLANING, PROJECT MANAGEMENT

The purpose of this work is to perform business analysis and develop a web service for personal projects.

The following methods and tools were used to achieve the goal: competitor analysis, customer development, description of functional and non-functional requirements, designing user interface prototypes.

The main results of the thesis project are as follows:

- Analysis of competitors of the service is carried out
- Customer development has been carried out
- Some features of the human brain have been studied
- User segments were detected
- The ways of promotion and potential business models have been identified
- Functional and non-functional requirements are defined
- User interface prototypes have been designed

This thesis project is a practical one. Its results can be used for services creation with further development.

The thesis project is complete, all tasks have been successfully done, there is a possibility for further research and development.

The thesis project was done by the author independently.