

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**  
**Кафедра веб-технологий и компьютерного моделирования**

**Аннотация к дипломной работе**

**СОЗДАНИЕ WEB СЕРВИСА ДЛЯ ФРИЛАНСА НА БАЗЕ SPRING  
FRAMEWORK**

Желток Мария Олеговна

Научный руководитель:  
кандидат физ.-мат. наук,  
доцент С. А. Барвенов

В дипломной работе 60 страниц, 15 рисунков, 1 таблица, 11 источников, 3 приложения.

ФРИЛАНС, КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОЕ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, JAVA, SPRING FRAMEWORK, REACT, MYSQL, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

Объект исследования – технологии и платформы для создания веб-приложений.

Цель работы – создание веб-приложения, предназначенного для размещения и поиска вакансий.

Для достижения данной цели использовались знания о методах и практиках разработки клиент-серверного приложения, а также такие инструменты и платформы как Spring Framework, React и MySQL.

В ходе работы было выполнено следующее:

- Анализ предметной области.
- Выбраны технологии для создания приложения.
- Разработано приложение с необходимым функционалом.

Дипломная работа носит практический характер, и может быть расширена как со стороны предоставления доступа к приложению для всех пользователей сети Интернет, так и со стороны расширения функционала.

Дипломная работа является завершенной, поставленные задачи решены в полной мере, присутствует возможность дальнейшего развития исследований.

Дипломная работа выполнена автором самостоятельно.

This thesis project is presented in the form of an explanatory note of 60 pages, 15 figures, 1 table, 11 references, 3 application.

FREELANCE, CLIENT-SERVER WEB APPLICATION, JAVA, SPRING FRAMEWORK, REACT, MYSQL, USER

The object of research is technologies and platforms for creating web applications.

The goal of the work is to create a web application for posting and searching for vacancies.

To achieve this goal, we used knowledge about the methods and practices of developing a client-server application, as well as tools and platforms such as Spring Framework, React and MySQL.

During the work the following was done:

- Domain analysis.
- Selected technology to create the application.
- An application with the necessary functionality has been developed.

The thesis is practical in nature, and can be expanded both from the side of providing access to the application for all Internet users, and from the side of expanding the functionality.

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 solely by the author.