

**Д. О. Астраух, Е. М. Березовская**  
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

## **РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБЩЕНИЯ**

Актуальность данного проекта заключается в том, что современность предоставляет колоссальное количество различных ресурсов для общения в интернете. Подавляющее большинство современных программных ресурсов недостаточно оптимизированы для работы на различных платформах. В нашем случае проблема решается использованием Spring Framework, который основывается на Java и в свою очередь является кроссплатформенным.

В ходе работы над приложением были использованы теоретические аспекты таких фреймворков как: Spring Framework, Bootstrap Framework, Hibernate, что способствует получению надежного программного продукта с графическим интерфейсом.

Задачами проекта являлось создание приложения на языке Java с графическим интерфейсом, позволяющего осуществлять интерактивное общение. Приложение должно предоставлять не только общение пользователей, но и предоставлять привилегированным пользователям возможность контролировать учетные записи простых пользователей.

Разработанное приложение реагирует на запросы пользователей, выводя нужное представление на экран, позволяет добавлять сообщение в базу данных, а также привилегированным пользователям полноценный инструментарий контроля простыми пользователями записей в базе данных.

Предлагаемое Web-приложение имеет современный интерфейс и предоставляет простым пользователям возможность общения, а привилегированным пользователям еще, и контролировать учетные записи простых пользователей.

Материалы XX Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 20–22 марта 2017 г.

---

Разработка данного приложения позволила раскрыть потенциал технологии Java, а также Spring Framework, Bootstrap Framework и Hibernate. Для создания приложения на основе сервлетов был взят за основу Spring MVC Framework.

### **Литература**

- 1 Блинов, И. Н. Java. Промышленное программирование / И. Н. Блинов, В. С. Романчик. – Мн.: УниверсалПресс, 2007. – 704 с.
- 2 Рева, О. Н. Использование HTML, JavaScript и CSS: Руководство Web-дизайнера / О. Н. Рева. – Эксмо, 2008. – 464 с.