

- разработать модули для каждой роли;
- разработать модуль оценки компаний;
- тестирование программного средства.

В результате создания данного приложения сможем значительно улучшить процесс взаимодействия между заказчиками, перевозчиками и водителями, уменьшить время на оформление документов и повысить эффективность работы.

УДК 004.415.2

Студ. П.А. Скворцова

Науч. рук. ассист. Ю.А. Чистякова

(Кафедра программной инженерии, БГТУ)

## РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ БУККРОССИНГА

Главная задача проекта – разработка веб-приложения, которое помогает в организации буккроссинга: публиковать информацию о доступных книгах, указывать геолокации книг, брать книги в пользование и оставлять на них комментарии.

Авторизованный пользователь:

- Возможность авторизации/регистрации
- Возможность редактирования профиля
- Возможность просматривать профили других пользователей
- Возможность просмотра всех объявлений о книгах
- Возможность просматривать локации для буккроссинга на

карте

- Возможность добавить, удалить или отредактировать объявление о книге

- Возможность сортировки списка объявлений о книгах
- Возможность сортировки списка локаций для буккроссинга
- Возможность посмотреть все книги конкретной локации
- Возможность увидеть личные и взятые в пользование книги

в

- Возможность оставить комментарий под объявлением о книге

ге

- Возможность посмотреть историю пользования книгой
- Возможность взять книгу в пользование
- Возможность отдать книгу обратно

Администратор:

- Возможность добавления, редактирования, удаления локаций.

- Возможность удаления объявления о книге.

Используемые технологии: SpringFramework, Angular, MySQL, HTML, CSS.