**РЕФЕРАТ**

Дипломная работа: 130 страниц, 91 рисунок, 16 источников, 4 приложения.

**Ключевые слова**: Desktop, язык программирования Java, Intellij IDEA,MySQL Workbench,фреймворк Hibernate, база данных, MySQL, JDBC SWING, JExcelAPI, Aspose.Words,Log4j, Excel, Word.

**Объект исследования**: разработка приложения по оказанию логистических услуг.

**Предмет исследования**: возможности создания десктопного приложения в среде IntelliJ IDEA.

**Цель дипломной работы**: создание десктопного приложения logistic по оказанию логистических услуг.

**Выводы:** в ходе выполнения данной дипломной работы были

* изучен язык программирования Java, фреймворк Hibernate, библиотеки SWING, JExcelAPI, Log4j, JDBC, Aspose.Words, а также спроектировано и разработано приложение с основными модулями: регистрация и авторизация пользователя; просмотр, создание запросов и заявок; просмотр динамической информации о компании в том числе по фильтрам, а также вывод ее с предварительной обработкой в качестве отчетов Excel; отправка отзывов и формирование рейтинга водителей и менеджеров на их основе; а также расчет загрузки транспорта, формирование договоров в формате Docx
* исходных код приложения доступен в сети Интернет по адресу: https://github.com/gromovnikita/diplomHUB.git.

Описание разработки доложено на XXVI Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», проходившей в 2023 г. в г. Гомеле; и опубликовано в сборнике этой конференций, а также – в сборнике «Творчество Молодых2023» [15-16].