**Проект по PyQT “Грузоперевозки SimpleWay”**

*Подготовил Ныйкин Антон Игоревич*

**Идея проекта**

Проект создан для логистов. Он реализует возможность управления базами данных машин, грузоперевозок и заказов.

Проект создан для решения таких задач:

1. Изменение, удаление и добавление в базу данных машин
2. Изменение, удаление и добавление в базу данных грузоперевозок
3. Изменение, удаление и добавление в базу данных заказов (которые перевозятся с помощью уже имеющихся грузоперевозок)

**Описание реализации**

У каждого пользователя свой аккаунт, человек может создать новый или войти в старый аккаунт.

Для управления базами данных присутствуют две разновидности окон:

1. Окно с таблицей для визуального представления баз данных и возможности удаления (а в некоторых случаях и изменения) записей.
2. Окно с вводом информации для добавления новой записи в базу данных. В таких окнах при вводе неверных данных пользователю сообщат и попросят ввести верно.

**Технологии, применяемые в приложении**

Для запуска необходимы библиотеки sys, sqlite3 и PyQt5.

В окнах для добавления записей в базу данных применяются виджеты: QCalendarWidget, QDoubleSpinBox, QComboBox и другие.

В окнах для просмотра записей используются QTableWidget.

Пользователь не может ввести логически неверные данные (например, дату прибытия поставить раньше даты отправления), что исправляется с помощью методов виджета.

**Изображение выглядит как текст, компьютер, снимок экрана

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, компьютер, внутренний, снимок экрана

Автоматически созданное описание**