**Руководство программиста**

**Система по учету перевозки грузов поездами**

1. **Инсталляция программы:**
   1. **Пользовательский вариант**
      1. Скачать исполняемый файл и все приложенные к нему файлы.
      2. Установить СУБД MySQL
      3. Проверить программу
   2. **Шаги установки и запуска программы**
2. В файле bd.txt заменить первую сроку на хост, вторую на имя базы, третью на юзера, четвертую на пароль вашей базы данных.
3. Запустите файл main.exe
4. **Проверка работоспособности ИС**

Для проверки работоспособности требуется запустить программу, добавить несколько записей в таблицы, проверить произошли ли соответствующие изменения в БД.

1. **Поддержка программы**

Исправлять ошибки при возникновении. При выходе новых версий библиотек PySide6 и языка программирования Python проверять возможно ли применить обновления к коду улучшив его, если да, то производить соответствующие правки и пересобирать исполняемый файл. После чего стараться как можно быстрее поставлять последнюю версию системы пользователям. По возможности пытаться оптимизировать код для ускорения и обеспечения стабильной работы системы.

1. **Модернизация**

Прислушиваться к мнению пользователей добавляя необходимый им функционал, добавлять новые параметры учета, пытаться расшить предметную область, например, ведя учет не только перевозок поездами, но и другими видами транспорта