

## Wendex Taxi

### Информация о проекте:

Проект разрабатывался на версии C++17, компилировался и исполнялся на операционной системе Windows 10 pro с использованием компилятора Microsoft Visual C++ 2017 (стандартный ключ компиляции).

В главном файле представлен сценарий вызовов функций.

### Как это работает:

#### *Пассажир*

В сервисе пассажиру на выбор доступно несколько видов подписок:

- Default (обычная подписка)
- Wendex\_plus (15% от стоимости поездки возвращается баллами на счет)
- Premium (повышенная скидка на заказы автомобилей повышенной комфортности)
- Super (доступна для ограниченного круга лиц, все поездки бесплатны)

Остальной функционал реализован согласно техническому заданию

#### *Водитель*

Функционал реализован согласно техническому заданию

#### *Администратор*

Функционал реализован согласно техническому заданию

Диаграмма классов представлена внутри решения

### Дальнейшее развитие проекта:

В коде необходимо уменьшить количество повторяющихся блоков, унифицировать некоторые блоки, пересмотреть логику. Существенно улучшит работу программы добавление мультипоточности.