



г. Ростов-на-Дону

Максим Яценко m.yacenko@gmail.com

**Школа вождения VR**



Этот проект предназначен для помощи людям в обучении вождению автомобиля. К сожалению, подобных проектов очень мало. В основном это либо развлекательный контент, либо профессиональные, дорогие и громоздкие симуляторы вождения.

Задачи, которые решает приложение:

- 1) Обучение ПДД
- 2) Тестирование по билетам ГИБДД
- 3) Подготовка к реальному вождению

# Описание реализации

- Реализованы следующие возможности обучения:
  - В комнате обучения реализован урок по предупреждающим знакам
  - В комнате прохождение теста, реализован полноценный тест ГИБДД на 20 вопросов.
  - В разделе вождение сделаны три сцены .
- В связи со спецификой проекта, управление в приложении осуществляется с помощью OVR контролера.
- Написано большое количество скриптов, в том числе с использованием файлов, SharedPrefences, Coroutines, WheelColliders и т. д.
- На последней стадии проекта я делал упор на проработку проекта а не объем, так что сцен меньше чем хотелось бы.

# Выводы, планы



“ Поставленные задачи реализованы в полном объеме, задачи достигнуты. Приложение обладает неплохим уровнем иммерсивности и новичок может получить реальный опыт подготовки к экзамену в этом приложении.

Планы:

- Увеличить количество сцен
- Добавить экзамен на площадке
- Улучшить качество изображения
- Выложить в магазин окулус

”



Спасибо!