

# Доклад к диплому

1 слайд:

Добрый день, уважаемая комиссия, я Юнг Александр группа 007в хочу представить свой дипломный проект по разработке мобильного приложения для **интерактивного обучения разработке мобильных приложений**

2 слайд:

Целью данной выпускной квалификационной работы (ВКР) является разработка мобильного приложения, которое позволяет пользователям изучать основы разработки мобильных приложений с помощью интерактивных уроков и заданий. Данное приложение стремится повысить мотивацию и интерес к области мобильной разработки, предоставляя доступное и практическое обучение.

3 слайд:

Актуальность данной работы определяется растущим спросом на квалифицированных мобильных разработчиков в современном мире. По данным Statista, в 2023 году количество загрузок мобильных приложений в мире достигло 218 миллиардов, а доходы от мобильных приложений превысили 581 миллиард долларов. В то же время, обучение мобильной разработке требует значительных затрат времени и ресурсов, а также высокого уровня самодисциплины и мотивации. Существующие онлайн-курсы по мобильной разработке часто не учитывают индивидуальные потребности и предпочтения учащихся, а также не предоставляют достаточной обратной связи. Поэтому, разработка мобильного приложения, которое адаптируется к уровню обучения каждого пользователя, а также делает процесс обучения интересным и вовлекающим, является актуальной и перспективной задачей.

4 слайд:

Разработка будет осуществляться на языке flutter в среде разработки android studio с использованием python для обучения нейронной сети