

Аннотация

В данной дипломной работе разрабатывался мобильный программный продукт, целью которого является обучение и поддержание уровня знаний сотрудников компаний и фирм. Продукт разработан при помощи таких программных средств, как Android Studio версии 2.3.2 на языке программирования Java версии 7. Приложение является игровым и предоставляет возможность выбора дисциплины обучения, выбора соперника по своему департаменту и сохранения достижений в базе данных. В ходе проектирования были изучены функциональные возможности языка программирования Java, а также определены достоинства и недостатки среды разработки Android Studio и в целом платформы Android.

Дополнительными пунктами для рассмотрения стали расчет экономической эффективности проектирования продукта и учет влияния элементов рабочей среды на сотрудников и пути их предотвращения.

Заключением выполнения данной дипломной работы является потенциальный, экономически обоснованный, готовый к эксплуатации программный продукт.