

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерного проектирования

Кафедра ИПиЭ

Дисциплина: ЭМП

Отчет  
по Лабораторной работе № 1

Студент гр. 910902

Косарева Е.М.

Проверил

Кабариха В.А.

Минск 2022

В данной лабораторной работе будет осуществлено проектирование Андроид-приложения.

**Тематика приложения:** приложение онлайн-галереи.

Для реализации приложения будем использовать **язык программирования Java и среду разработки Android Studio**.

**Описание приложения:**

Приложение будет являться белорусскоязычным пространством для авторов, в котором можно будет как поделиться своими работами, так и продать работы заинтересованным лицам.

Существующими аналогами приложения являются вышеупомнутый Mecenat (есть и сайт и приложение), действующий на территории РФ, а также Artcenter.by(только сайт): на их базе также можно осуществить выставку/продажу предметов интеллектуальной собственности.

Отличительной особенностью разрабатываемого приложения будет ориентация на поддержку белорусскоговорящих пользователей, а также на *доступность* процесса выставки/продажи.

**Функциональные особенности приложения:**

Так как приложение будет являться **прототипом** для готового продукта, оно будет обладать рядом следующих функциональных возможностей:

- 1) Просмотр выставочных экспонатов
- 2) Добавление выставочных экспонатов с список “Упадабанае”
- 3) Добавление выставочных экспонатов с список “Кошык”
- 4) Добавление своих выставочных экспонатов

При последующей доработке может быть добавлен блок оплаты и иной функционал.

**Макеты рабочих окон:**

