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

Факультет компьютерного проектирования

Кафедра ИПиЭ

Дисциплина: ЭМП

Отчет по Лабораторной работе № 1

Студенты гр. 910902

Косарева Е.М. Забавская В.А. Шаповалова Я.В.

Проверил

Кабариха В.А.

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 вышеупомянутый Mecenate (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 беларусскоговорящих пользователей, а также на *доступность* процесса выставки/продажи.

Функциональные особенности приложения:

Так как приложение будет являться *протомином* 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:

