Руководителю

«Ярлик corp»

Коняеву Илье Дмитриевичу

Сотрудника «Ярлик corp»

Бельцева Ярослава Владимировича

**АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА**

№1

«16» ноября 2021г.

**Об анализе предметной области графических редакторов.**

В результате проведения анализа предметной области было выявлено, что разработка графического редактора пиксельной графики под ios и android целесообразна. На графические редакторы под эти платформы выделено примерно 25% всего рынка графических редакторов, но доля рынка постепенно растет из-за более частого использования телефонов рядовыми пользователями. Большая часть рынка принадлежит приложениям для windows и macos, однако, проведя более тщательное исследование, я выяснил, что desktop-приложениями пользуются чаще пользуются профессиональные пиксельные художники, чем рядовые пользователи. Так как «PixLab» ориентирована на последних, разработка приложений под android и ios в перспективе будет более выгодной, чем разработка под windows и macos.

Самыми популярными редакторами пиксельной графики на android и ios являются «Pixel Studio», «PixelArt» и «Pixel Art editor», однако во всех приложениях есть свои плюсы и минусы. Я предлагаю за основу приложения взять некоторые функции из приложения «Pixel Studio», так как на данный момент оно является самым популярным.

Чтобы снизить издержки на создание приложения под две операционные системы, предлагаю начать с создания приложения под android, так как смартфонами с данной операционной системой пользуются 86% людей.

Сотрудник «Ярлик corp»

Бельцев Ярослав Владимирович