**Техническое задание на разработку мобильного приложения «Instagram».**

**1. Цели и задачи приложения**

Целью разработки данного приложения является предоставление пользователям возможности делиться своими фото и видео с элементами социальной сети.

Первой задачей приложения является возможность обмена фотографиями и видеозаписями , второй задачей – возможность общения.

**2. Портрет целевой аудитории**

Целевой аудиторией приложения являются люди любого возраста, которые хотят чувствовать себя творцами, запечатлевать моменты для истории, поделиться этим с друзьями и знакомыми.

**3. Основные понятия, используемые в техническом задании**

Пользователь – человек, использующий данное приложение для выполнения связанных с ним задач.

Система iOS – мобильная операционная система, разработанная компанией Apple на основе ядра XNU, основанным на микроядре Mach. Устанавливается на смартфонах. планшетных компьютерах, , цифровых проигрывателях, наручных часах, телевизорах и других устройствах.

**4. Структура Приложения и алгоритмы взаимодействия Пользователя с Приложением**

Приложение содержит следующие разделы:

—Feed– раздел, содержащий ленту с фото и видео.

— Users – раздел, предоставляющий возможность поиска и просмотра страниц интересующих пользователей.

— Instagram – кнопка в виде фотоаппарата.

—Notifications— раздел, отвечающий за просмотр всех возможных уведомлений.

—Home— раздел, позволяющий просматривать свой профиль.

—Edit Profile— кнопка, открывающая настройки профиля.

­—Direct— раздел, позволяющий отправлять и просматривать личные сообщения.

**5. Язык локализации**

Приложение будет локализовано на английском языке.

**6. Алгоритм работы с приложением**

Пользователь загружает приложение на устройство и получает доступ к разделам , указанным выше.