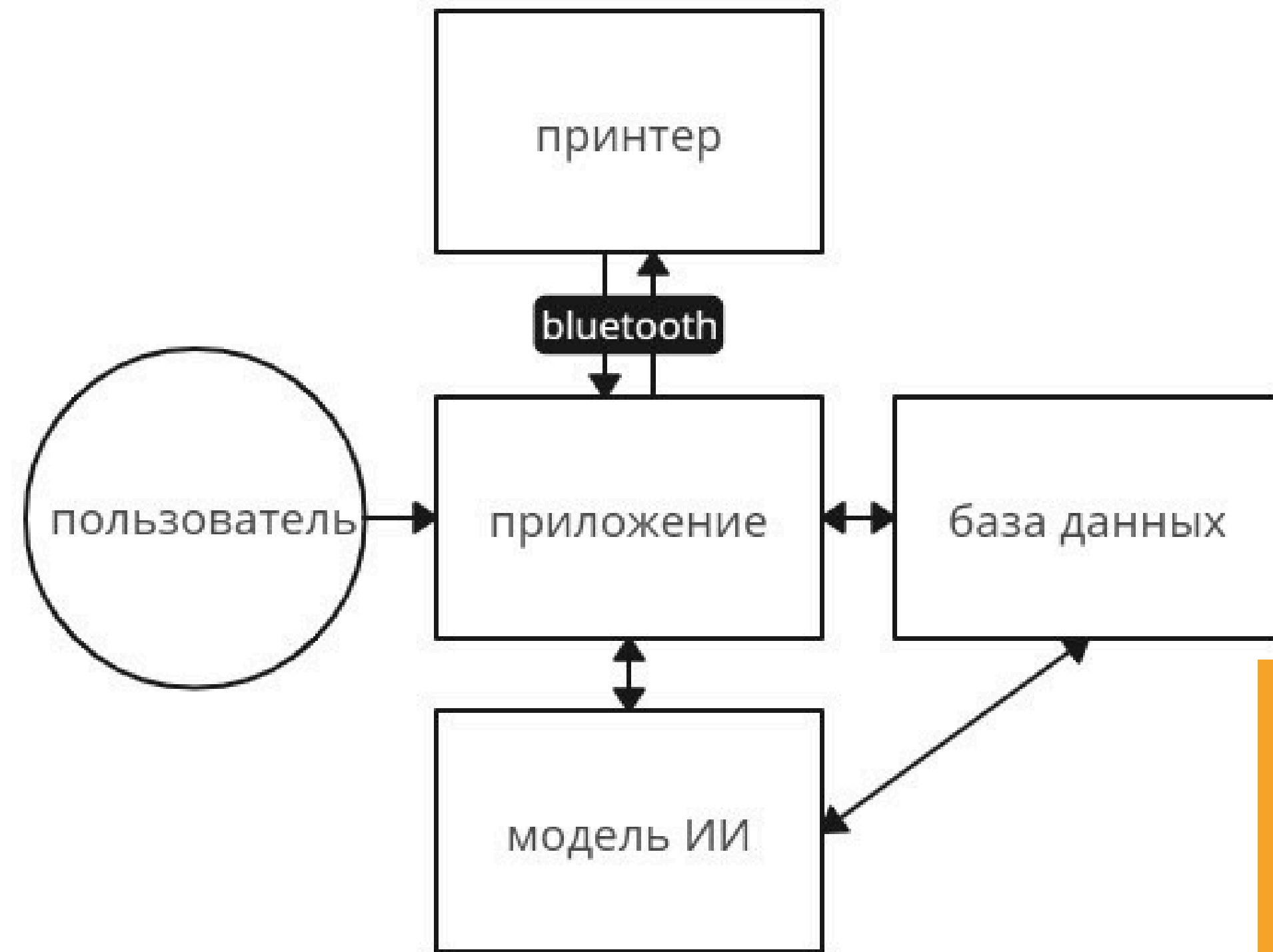


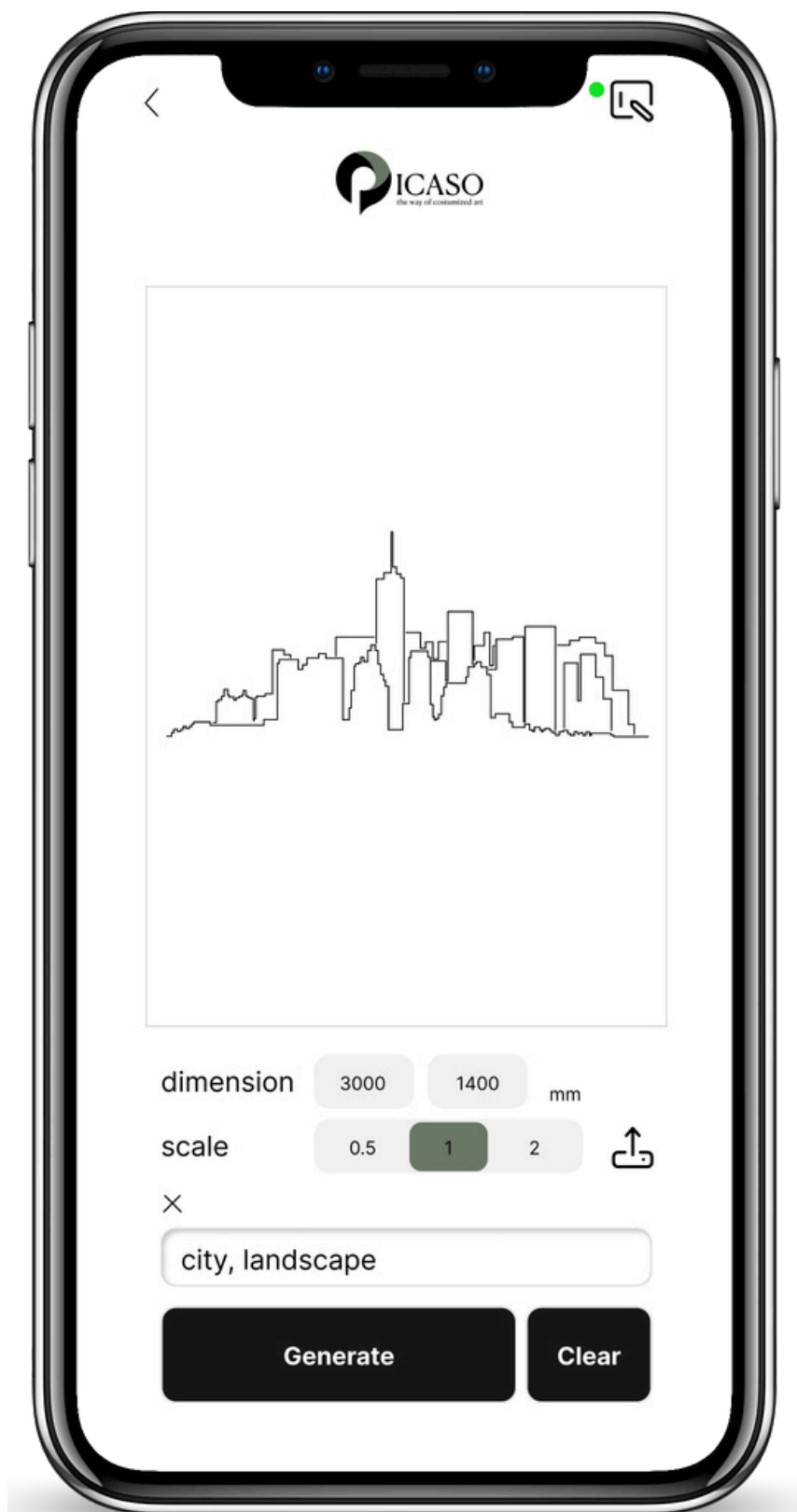
“PICASSO” ИНСТРУМЕНТ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОГО ИСКУССТВА

A L T Y N A I M E L I S O V A

ДИЗАЙН СИСТЕМЫ

1. **ПРИЛОЖЕНИЕ ПОДКЛЮЧАЕТСЯ К РОБОТУ ЧЕРЕЗ BLUETOOTH.**
2. **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ЗАГРУЖАЕТ СВОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ/ ЧЕРЕЗ ИИ /ИЗ ГОТОВОЙ ГАЛЕРЕИ**
3. **ПРИЛОЖЕНИЕ ОТПРАВЛЯЕТ НА РОБОТ**
4. **РОБОТ НАЧИНАЕТ РИСОВАТЬ**





ИИ В НАШЕМ ПРОЕКТЕ

01. Загрузка изображения напрямую в приложение

Пользователи могут загружать изображения в приложение, которые затем, с помощью плагина, конвертируются в векторное формат. После этого, полученное векторное изображение отправляется обратно в приложение и затем передается на робот.

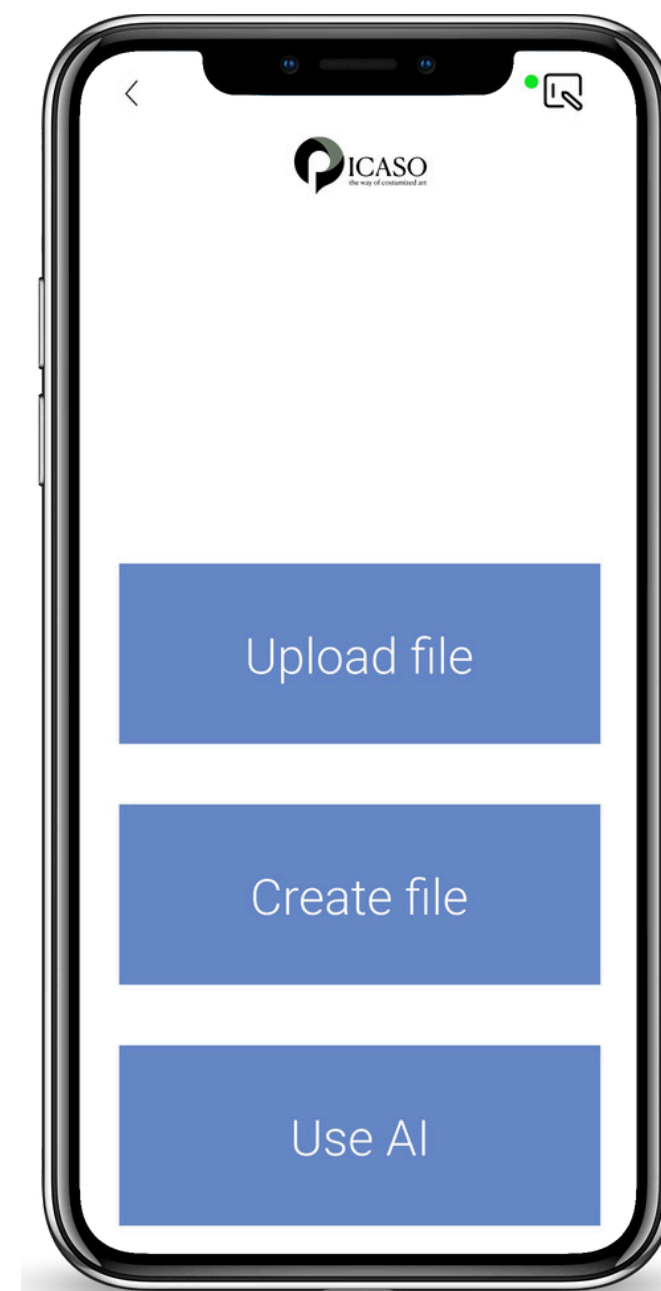
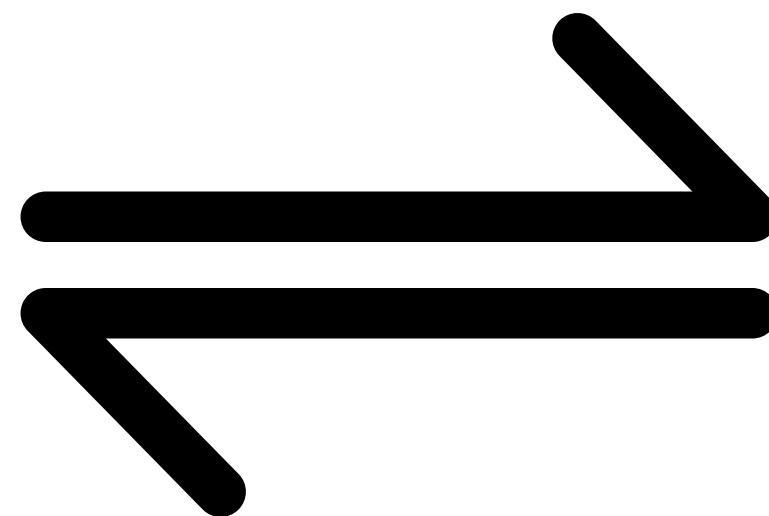
02. Генерация изображений по запросу пользователя

Пользователи вводят промпт непосредственно в приложение. Затем передаются через api в Stable Diffusion, где они подвергаются обработке. Впоследствии генерируется изображение и отправляется обратно в приложение, которое после конвертирования в векторное изображение передается в робот.

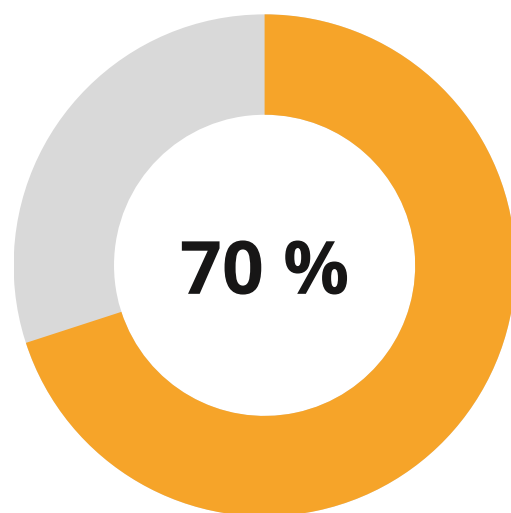
ДИЗАЙН ПРИЛОЖЕНИЯ



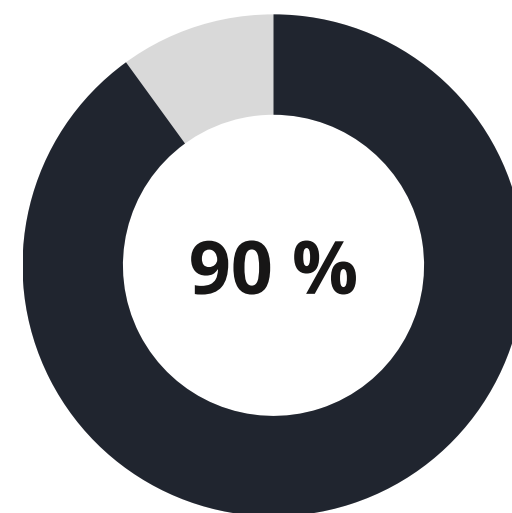
КОНВЕРТИРОВАНИЕ ФОРМАТОВ ИЗОБРАЖЕНИЙ



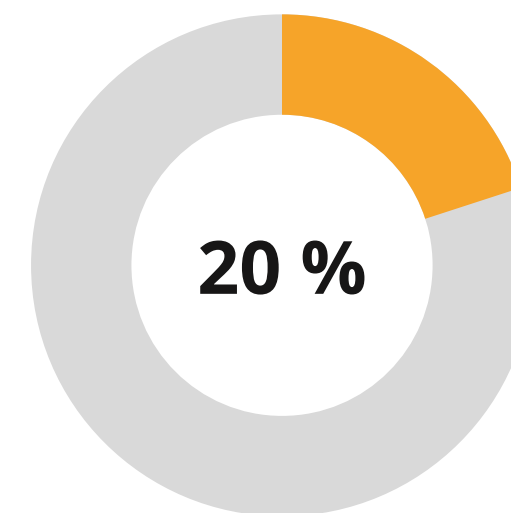
НА ЧЕМ МЫ ОСТАНОВИЛИСЬ



Мобильное приложение



Плагин



**API для генерации
изображений**



С КАКИМИ ПРОБЛЕМАМИ МЫ СТОЛКНУЛИСЬ?

01

Как отправить
изображение на
робот?

02

Как позволить
пользователям
самим
воплощать идеи
в искусство?

03

Как связать ИИ с
приложением?



МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

01

Функциональность

- Библиотека готовых рисунков
- Возможность анализа предпочтений и предложения на их основе

02

Редактирование

- Возможность редактирования изображений поможет пользователям улучшить качество изображений

03

Рисование

- Возможность пользователям самим создавать изображения

КОМАНДА



Altynai Melisova

Backend Developer



Aibiike Omorova

Electronics Developer



Eldana Omushova

Frontend Developer



“PICASO” ИНСТРУМЕНТ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОГО ИСКУССТВА



Phone : +996 704585958



Email : altynai.melisova@alatoo.edu.kg