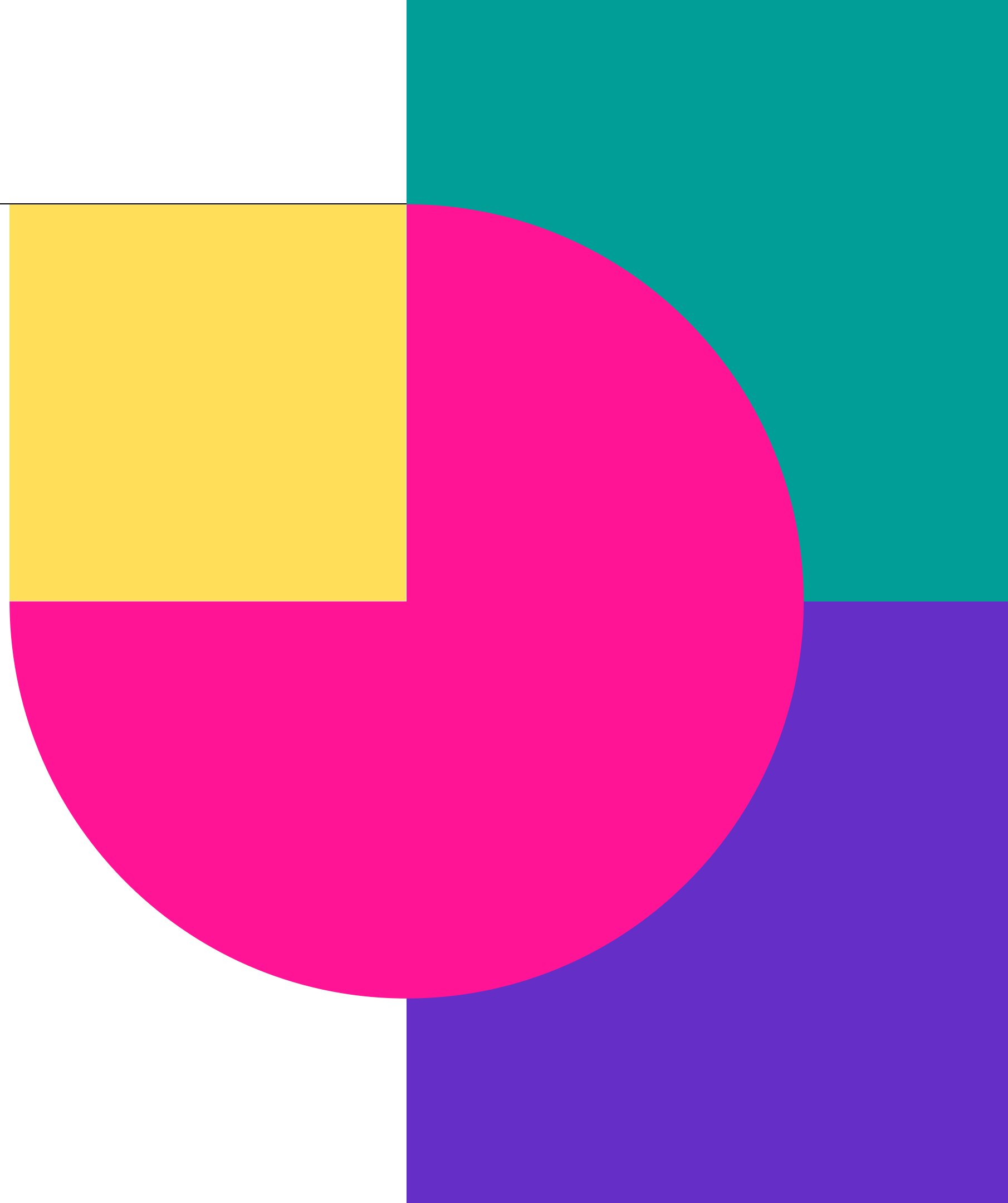


# Smart home

ПРИЛОЖЕНИЕ, НО НЕ ОТ  
ЯНДЕКСА

Участники: Васильев Алексей, Белозёров Иван  
Науч. рук: Воронов Роман





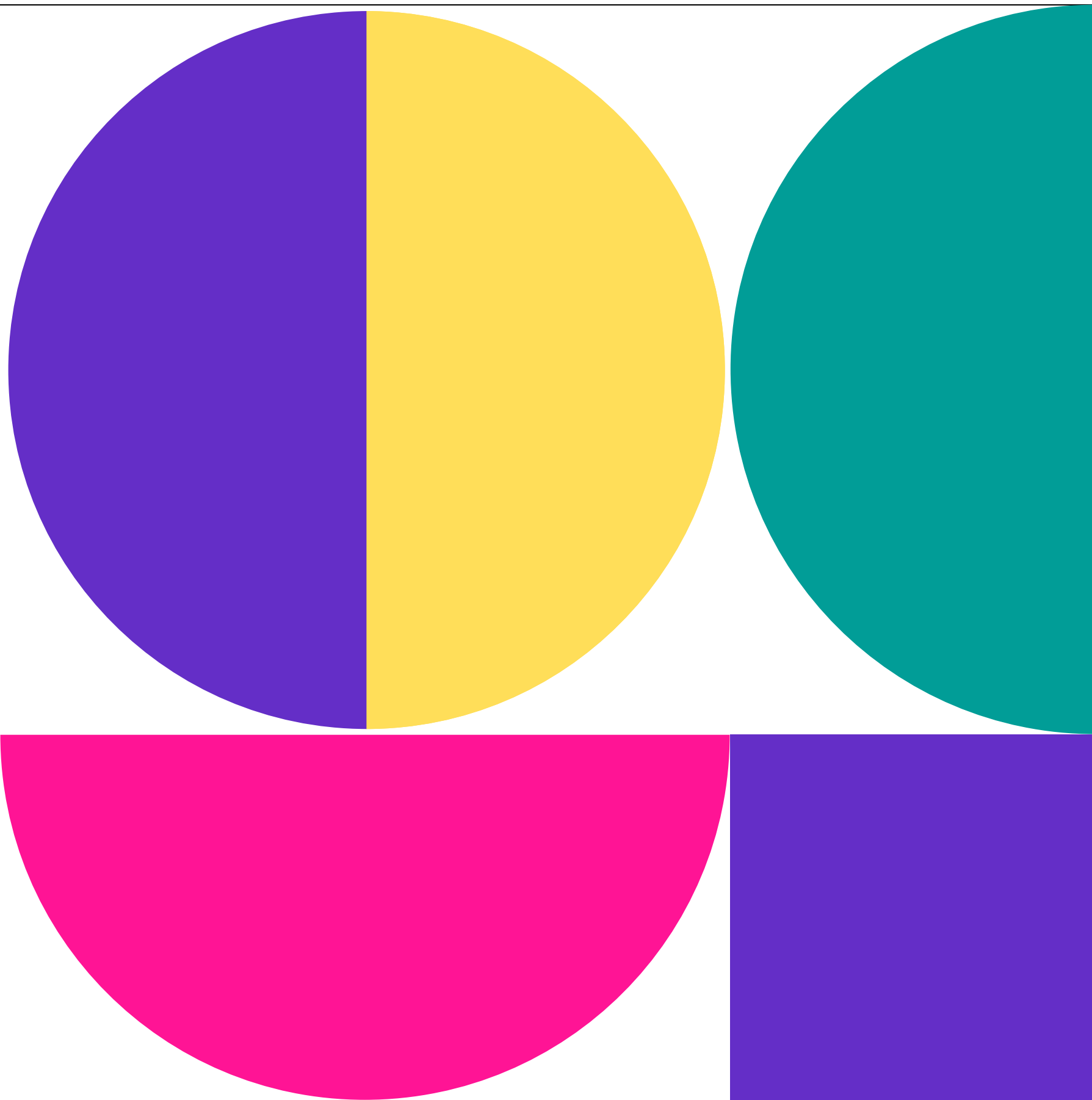
# Мы

## Наша команда

**Иван:** json, работа с дизайном

**Алексей:** backend, frontend





# Цель

## Что мы хотели?

Приложение для управления умным домом от Яндекса, как на телефон, только на компьютер



### **На комп**

Доступ к умным устройствам прямо с компьютера

### **Актуальность**

Аналогов нет

### **Почти также**

Наше приложение имеет большинство функций  
оригинального приложения  
+ функции будут добавляться

**Польза  
и  
актуальность  
проекта**



# Из чего?

На чем? И как?

## Подключение к умному дому

- API яндекса (Yandex Oauth)
- Requests

## Frontend приложения

- CustomTkinter
- + несколько доп. (например - Pillow)

## EXE

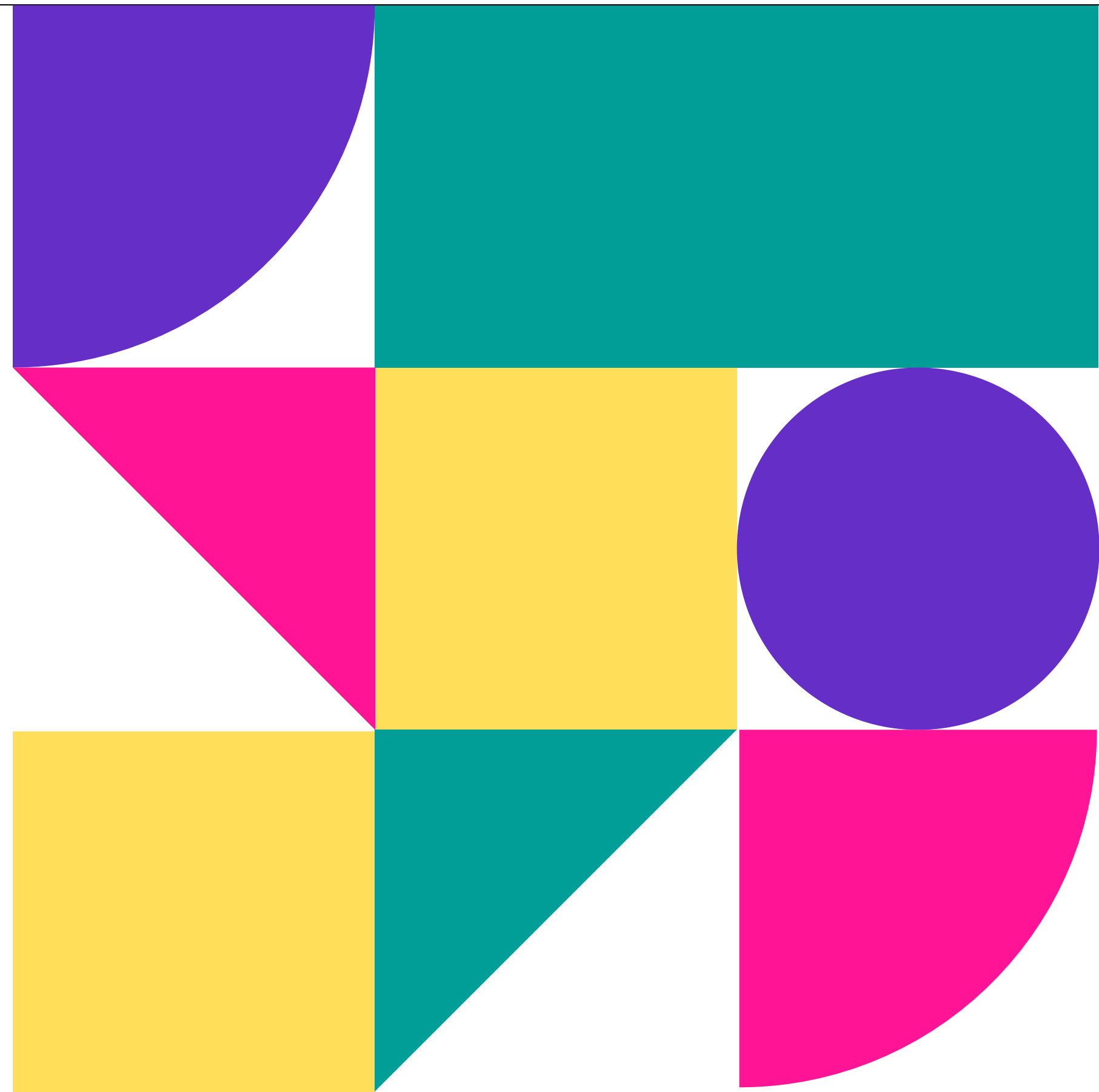
- Auto-py-to-exe
- Pyinstaller
- Inno setup compiler



# Что уже готово?

## Что же мы сделали?

- Разобрались с API
- Сделали приложение с необходимым минимумом функций
  - Включение/выключение устройств
  - Запуск сценариев
  - Обновление информации
  - Вход/выход из аккаунта
- Разобрались с парсингом json





[clck.ru/33cs6j](https://clck.ru/33cs6j)

**сайтИК**



И  
**ВИДОСИК**



[clck.ru/33csdS](https://clck.ru/33csdS)





# Дальнейшие планы по проекту



**the end...**

