## Backend - Arduino Framework + ESP-IDF

- ESP-IDF (Espressif IoT Development Framework):
  - Идеально подходит для разработки сложных проектов на базе микроконтроллера ESP32.
  - Обеспечивает полный доступ к возможностям микроконтроллера и более низкий уровень абстракции по сравнению с Arduino Framework.
  - Хорошая производительность и эффективное использование ресурсов, что важно для встраиваемых систем.

