



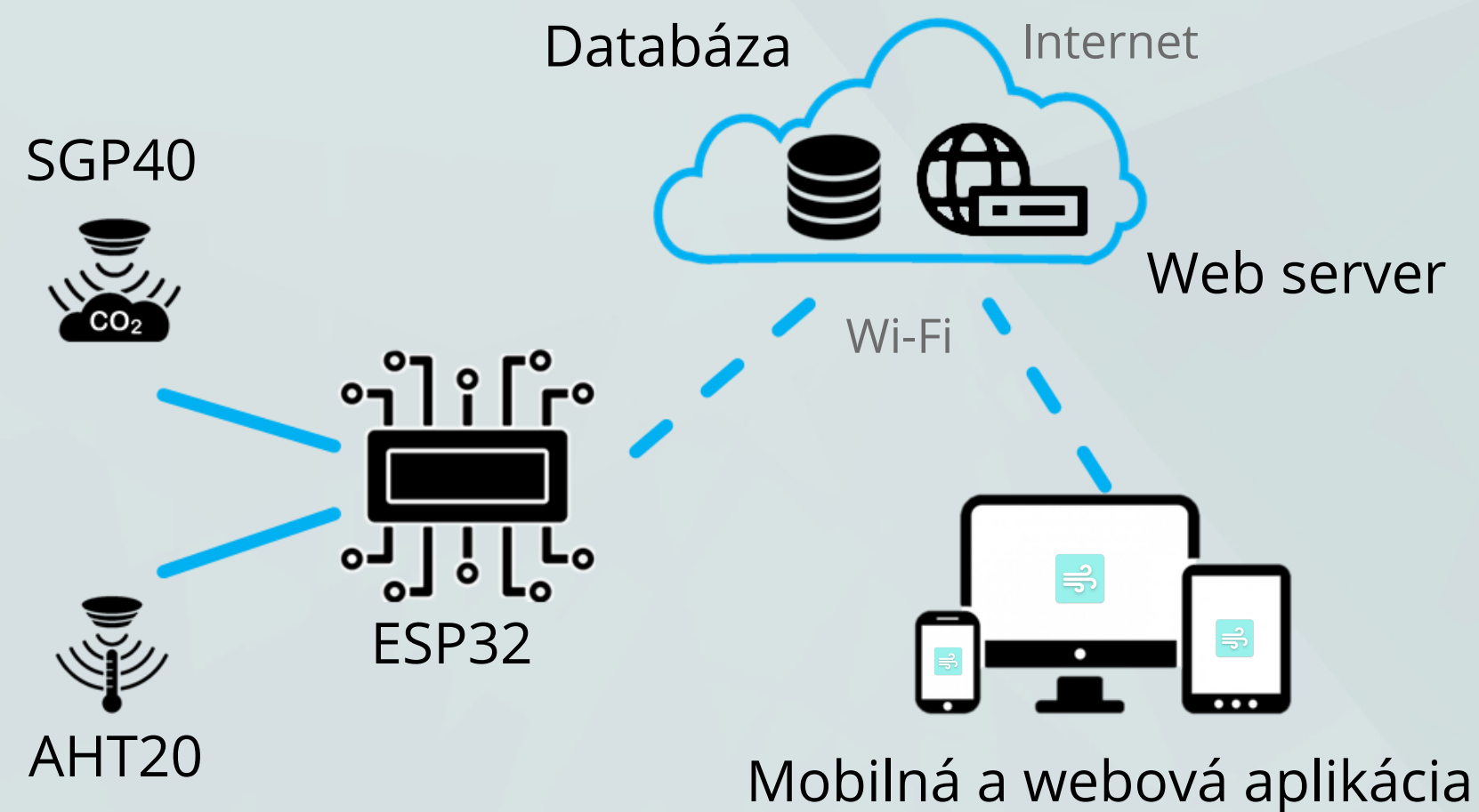
Senzorika znečistenia ovzdušia

Cieľ práce:

- Zobrazenie nameraných dát a dát z externého zdroja
- Informovanie o znečistenom prostredí
- Vytvorenie meracieho zariadenia
- Aplikácia pre používateľa mobil/web
- Ukladanie a získavanie dát

Dáta:

- VOC index
- Teplota
- Dáta z API (openweather)



Technológie:

- Web server
 - Amazon Web Service
 - EC2
 - Nginx
- Flutter
 - Mobilná aplikácia
 - Webová aplikácia
- PlatformIO <Arduino.h>
 - Merací prístroj
- Databáza
 - Firebase
 - Realtime Databáza

