

BAKUN WOJCIECH

Email: wojciechbakundev@gmail.com

[wojciechbakun | LinkedIn](#)

Telefon: +48 534102352

[wojtekbakun | GitHub](#)

[Portfolio](#)

O MNIE

Jestem studentem z pasją do programowania i elektroniki. Regularnie zdobywam doświadczenie poprzez realizację projektów akademickich oraz własnych inicjatyw, co pozwala mi nieustannie poszerzać wiedzę i umiejętności praktyczne. Cenię sobie pracę zespołową i chętnie dzielę się zdobytymi doświadczeniami z innymi.

EDUKACJA

Politechnika Warszawska

Inżynieria Internetu Rzeczy

Zespół Szkół Elektryczno-Elektronicznych

Technik Elektronik

Warszawa, Polska

październik 2021 – luty 2026

Szczecin, Polska

wrzesień 2017- czerwiec 2021

UMIEJĘTNOŚCI

Języki programowania: HTML, CSS, JavaScript, Dart, C, Python

Frameworki: Flutter, Flask, Express JS

Narzędzia: GitHub, Figma, VS Code, Node JS, Postman

Protokoły komunikacyjne: HTTP, MQTT, I2C

Umiejętności miękkie: Praca zespołowa, komunikacja, chęci do nauki, kreatywność

Języki: Polski (natywny), Angielski (B2)

DOŚWIADCZENIE

Technik elektronik (Macrontrel, Szczecin)

wrzesień 2020

W ramach miesięcznych praktyk byłem odpowiedzialny za diagnozowanie usterek w urządzeniach elektronicznych, przeprowadzanie napraw oraz lutowanie.

PROJEKTY

Butlometr

- Stworzono aplikację mobilną pobierającą dane z chmury Firestore.
- Zaprojektowano serwer na Raspberry Pi oparty na Flask umożliwiający komunikację aplikacji mobilnej z hardware'm poprzez protokół HTTP.

Prosta Nauka Matematyki

- Zaprojektowano UI/UX i na ich podstawie napisano kod korzystając z Flutter.
- Opublikowano aplikację na Google Play i App Store.
- Zintegrowano aplikację z Firestore, RevenueCat oraz AdMob.

Sub-G

- Zaprojektowano schemat ideowy oraz PCB w Altium Designer.
- Przeprowadzono montaż elementów elektronicznych.
- Skonfigurowano Nucleo do pracy z modułem Sub-1GHz, czujnikiem ToF oraz akcelerometrem.

WYRÓŻNIENIA

Laureat ogólnopolskiej Olimpiady Innowacji Technicznych i Wynalazczości.

czerwiec 2021