

MARCEL SOTÁK

Software Developer & IT Student

Dátum narodenia: 01.10.2000

Email: marcel.sotak123@gmail.com

Telefón: +421 940 751 820

Web: chupacabra2023.github.io/PersonalSite



O MNE

Študent 4. ročníka na FEI STU, pôvodne Aplikovaná informatika, aktuálne Kybernetická bezpečnosť – no srdcom som programátor. Vo voľnom čase vytváram vlastné mobilné aplikácie vo Flutteri a React Native. Baví ma premýšľať nad jednoduchými projektami, ktoré dokážem dotiahnuť do konca a ktoré sú reálne užitočné. Rád sa učím nové technológie a chcem sa postupne posunúť aj do vývoja hier.

TECHNICKÉ ZRUČNOSTI

Jazyky: PHP, Python, C, C++, C#, JavaScript, CSS, HTML, React Native, React, Dart, Kotlin, SQL, Java

Nástroje: Adobe After Effects, Sony Vegas Pro, Photoshop, DaVinci Resolve

Služby: Supabase, PostgreSQL, Firebase

PRACOVNÉ SKÚSENOSTI - IT

Vývojár v Pythone

BlueLemon Solutions · 10/2022 – 03/2023

Vývoj AI v Pythone – predikčný model na predpovedanie dní s nižšou spotrebou energie pre energetickú spoločnosť.

Stážista - Document Development

Softec · 06/2022 – 08/2022

Tvorba šablón pre automatizované generovanie dokumentov. Práca s XML, Word šablónami a interným šablónovacím jazykom.

QA Tester

iTaps · 06/2022 – 08/2022

Manuálne testovanie softvéru pre rôznych klientov. Používanie nástroja Jira na evidenciu bugov.

Editor fotografií

SportZoo · 10/2024 – súčasnosť

Orez a úprava produktových fotografií.

Freelance Grafik / Video Editor

Jaspravim.sk · 2020 – súčasnosť

Úprava fotografií vo Photoshope a editácia videí pre rôznych klientov.

OSTATNÉ PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

Skladník

Kruidvat (Holandsko) · 06/2024 - 08/2024
Skladová práca - vychystávanie objednávok.

Skladník

Knižný sklad (Holandsko) · 06/2023 - 08/2023
Triedenie a spracovanie kníh.

Sezónny pracovník

McIntire Fruit Ltd (Škótsko) · 06/2021 - 08/2021
Sezónne poľnohospodárske práce - zber ovocia.

Sezónny pracovník

McIntire Fruit Ltd (Škótsko) · 06/2020 - 08/2020
Sezónne poľnohospodárske práce - zber ovocia.

Skladník

Macom - mäsový sklad · 06/2018 - 08/2018
Balenie a expedícia tovaru.

VZDELANIE

Ing. Kybernetická bezpečnosť - v priebehu

Slovenská technická univerzita, FEI · 2024 - súčasnosť

Bc. Aplikovaná informatika

Slovenská technická univerzita, FEI · 2020 - 2024

Maturita - elektrotechnika

SPŠE Košice · 2016 - 2020

ŠKOLSKÉ PROJEKTY

Portfólio: chupacabra2023.github.io/PersonalSite | [GitHub: github.com/MarcelSotak111443/school-work](https://github.com/MarcelSotak111443/school-work)

Bc. 1. ročník

Python - hra Človeče nehnevaj sa · C - práca so smerníkmi, súboj monštier

Bc. 2. ročník

C++ - simulácia letu rakety · Java - Reversi s UI, Spring Boot REST API

Bc. 3. ročník

Webové technológie - 4 projekty: statická stránka, curl jedálne, správa športovcov (SQL, PHP), REST API s mapami

Multiplayer WebSocket hra - JavaScript, až 4 hráči v reálnom čase

Bakalárská práca - ovládanie Arduina cez web (React, Node.js)

Ing. 1. ročník

Strojové učenie - neurónové siete na rozpoznávanie obrázkov

Tímový projekt - skenovanie siete (Nmap) a ukladanie do NetBoxu

Ing. 2. ročník

Recipe Swiper - swajpovanie receptov, login/register, hodnotenie (React Native, Supabase)

Geofence aplikácia - užívateľia v okolí, profily, LiveData, Recycler View (Kotlin)

Diplomová práca - eventy na mape s odporúčacím systémom (Flutter)

VLASTNÉ PROJEKTY

Soundboard Studio

Mobilná aplikácia na Google Play Store vytvorená vo Flutteri. Umožňuje vytváranie vlastných soundboardov, nahrávanie zvukov a úpravu rozloženia. Kompletný proces publikácie vrátane app signing a content policies.

CERTIFIKÁTY

Autodesk - Certificate of Project Completion

Projekt v aplikácii Autodesk

Ja Slovensko - Viac ako peniaze

Podnikateľské, ekonomické a finančné vzdelávanie

Direct Language LAb - Certificate of Studies

Kurz angličtiny

Selenium Java Test Framework & Best Practices - Masterclass

Online kurz

The Complete 2025 Software Testing Bootcamp

Online kurz

JAZYKY

Slovenčina – rodný jazyk

Angličtina – B2

Nemčina – A1

ZÁUJMY

Volejbal, posilňovanie, kalistenika

Náučná literatúra (príroda, zdravie, vesmír)

Hra na gitare, game development

Tvorba mobilných aplikácií