

JÁN NOVÁK

+421 xxx xxx xxx • jan.novak@mail.com • Bratislava, Slovensko

Som študent informatiky na Univerzite Komenského v Bratislave s hlbokým záujmom o programovanie, analýzu dát a webové technológie. Počas štúdia som sa aktívne zapájal do rôznych akademických projektov a súťaží, pričom som dosiahol vynikajúce výsledky vrátane ocenenia dekana za výnimočné študijné výsledky. Mám skúsenosti s prácou na tímových projektoch, ako aj s prezentáciou výsledkov na odborných konferenciách.

Vzdelanie

Univerzita Komenského v Bratislave: Fakulta matematiky, fyziky a informatiky **od 2020**

Študijný program: Informatika

- Štúdium zamerané na teoretické aj praktické aspekty informatiky vrátane programovania, algoritmov, dátových štruktúr a softvérového inžinierstva.

Gymnázium A. Bernoláka, Nitra

2016 – 2020

- Ukončené maturitou s vyznamenaním
- **Profilové predmety:** matematika, fyzika, informatika

Akademické skúsenosti

Letná škola pokročilého programovania, Bratislava

2023

- Účasť na intenzívnom kurze zameranom na pokročilé techniky programovania v jazyku Python a Java.
- Vypracovanie tímového projektu z oblasti strojového učenia.

Konferencia študentov a doktorandov informatiky, Bratislava

2022

- Prezentácia na tému: „Optimalizácia algoritmov pre spracovanie veľkých dát“.
- Aktívna účasť v diskusiách a networking s odborníkmi z praxe.

Projekty

Webová aplikácia na správu študijných materiálov

2023

- Samostatné vypracovanie aplikácie v rámci predmetu Webové technológie.
- Použité technológie: HTML, CSS, JavaScript, Node.js, MongoDB.

Analýza sentimentu z textových dát

2022

- Tímový projekt v rámci predmetu Úvod do dátovej vedy.
- Použité technológie: Python, pandas, scikit-learn.
- Zber, spracovanie a analýza dát z Twitter API.

Osobné zručnosti a znalosti

- Programovacie jazyky: Python, Java, C++
- Webové technológie: HTML, CSS, JavaScript, Node.js
- Dátová analýza: Python (pandas, numpy, scikit-learn)
- Databázy: SQL, MongoDB
- Angličtina: pokročilý (C1)
- Nemčina: stredne pokročilý (B1)

Vyznamenania a ocenenia

Cena dekana za výnimočné študijné výsledky **2023**

- Ocenenie za dosiahnutie najlepších akademických výsledkov na Fakulte matematiky, fyziky a informatiky.

2. miesto na celoslovenskej študentskej súťaži v programovaní **2022**

- Súťaž organizovaná Slovenskou informatickou spoločnosťou, kde tímový projekt získal uznanie poroty.

Školská cena za najlepší maturitný projekt **2020**

- Ocenenie za projekt „Využitie umelej inteligencie v každodennom živote“.

Ďalšie aktivity

Člen študentskej organizácie IAESTE **od 2021**

- Organizovanie workshopov a prednášok zameraných na profesijný rozvoj študentov.
- Účasť na medzinárodných výmenných programoch.

Dobrovoľník v miestnej knižnici **2018 – 2020**

- Pomoc pri organizovaní podujatí a knižničných projektov.
 - Asistencia pri práci s deťmi a mládežou.
-