**Ján Novák**

+421 123 456 789 • [jan.novak@mail.com](mailto: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++ • Angličtina: pokročilý (C1)

• Webové technológie: HTML, CSS, JavaScript, Node.js • Nemčina: stredne pokročilý (B1)

• Dátová analýza: Python (pandas, numpy, scikit-learn)

• Databázy: SQL, MongoDB

**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