

# Bc. Aneta Potomská

✉ aneta.potomska@seznam.cz



AnetaPotomska



Aneta Potomská



## VZDĚLÁNÍ

### ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

2021 - 2024

BAKALÁŘSKÉ STUDIUM V OBORU SOFTWARE INŽENÝRSTVÍ

Ukončeno s vyznamenáním

### LIDOVÁ KONZERVATOŘ A MÚZICKÁ ŠKOLA OSTRAVA, P. O.

2018 - 2021

VÝTVARNÝ OBOR SE ZAMĚŘENÍM KRESBA, MALBA

Úspěšně ukončeno

### GYMNÁZIUM, OSTRAVA-HRABŮVKA, P. O.

2017 - 2021

VŠEOBECNÉ ZAMĚŘENÍ

Ukončeno s vyznamenáním

## PROJEKTY

### BAKALÁŘSKÁ PRÁCE | TYPESCRIPT, NEXT.JS, PRISMA, HTML, CSS, FIGMA

2024

- Rozvoj webové aplikace pro dobrovolnickou brigádu SummerJob.
- Práce byly prováděny na frontendu (celkové zlepšení UI/UX), backendu a na schématu databáze.
- V rámci projektu byl proveden sběr a analýza požadavků (ER konceptuální model), návrh (Figma), programování a testování (SuperTest, Chai, Mocha, testování použitelnosti).

### ASCII ART | SCALA, MOCKITO

2023

- Převodník libovolného obrázku na ASCII art podobu.
- Projekt je především zaměřen na správné dodržování OOP principů a testování všech částí aplikace.

### WEBOVÁ APLIKACE | JAVA, VUE.JS

2023

- Jedná se o primitivní systém pro studijní oddělení.
- Aplikace se především orientuje na správně napsaný backend.

### HRA BOMBERMAN | C++, NCURSES

2022

- Projekt je volně inspirovaný hrou Bomberman, kde je hlavním cílem pokládat bomby, ničit bedny a nepřátele.
- Hra je spustitelná v terminálu. Dovoluje hrát 2 až 4 hráčům.

### HRA ECOCITY | MEDIABANG

2020

- Se středoškolským týmem FLUN jsme vyvinuli stolní hru EcoCity.
- Projekt vyhrál národní kolo v soutěži JA Studentská Firma.
- Pro hru jsem vytvořila všechny designy i další dokumentaci.

## DOVEDNOSTI

### PROGRAMOVÁNÍ

C • C++ • Java • Scala • R • TypeScript • SQL • CSS • HTML • L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X • Shell

### FRAMEWORKY

Spring Boot • Next.js

### NÁSTROJE

Git • Figma • Docker • Enterprise Architect

### PRŮKAZY

Řidičský průkaz skupiny B

### JAZYKY

Angličtina | Plně profesionální znalost

## NÁPLŇ BC STUDIA

- 1. SEMESTR** | C • LINUX OS • SKRIPTOVÁNÍ V SHELLU • GIT
- 2. SEMESTR** | C++ • OOP DESIGN • SQL DATABÁZE (ORACLE, POSTGRESQL) • ASSEMBLER
- 3. SEMESTR** | DEVOPS • JAVA • SPRING BOOT • LAMBDA KALKULUS • PROLOG
- 4. SEMESTR** | KRYPTOGRFIE • VÍCEVLÁKNOVÉ PROGRAMOVÁNÍ V C/C++ • SW TÝMOVÝ PROJEKT • UML MODELOVÁNÍ
- 5. SEMESTR** | R • SCALA • ALGORITMY A DATOVÉ STRUKTURY • KONCEPTUÁLNÍ MODELOVÁNÍ (ONTOUML, BPMN, DEMO)
- 6. SEMESTR** | BAKALÁŘSKÁ PRÁCE (TYPESCRIPT, NEXT.JS, PRISMA) • L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

## ZKUŠENOSTI

### AGENTURA PERSEA, SPOL. S R. O.

září - říjen 2023

BALENÍ OBJEDNÁVEK PRO FIRMU JUST

### AGENTURA PERSEA, SPOL. S R. O.

září 2022

PRÁCE VE SKLADU PRO ADIDAS OUTLET STORE

### MCDONALD'S JAN OSTRÝ S.R.O

březen - říjen 2020

OBSLUHA, PRODEJ, ÚKLID, ZÁSOBOVÁNÍ, PŘÍPRAVA JÍDEL

### BONET INDUSTRIES A.S.

červenec - srpen 2019

OBSLUHA STROJŮ PRO VÝROBU SOUČÁSTEK, DOKONČOVACÍ PRÁCE, KONTROLA KVALITY, BALENÍ