# Petr Šebela

student IT

+420 728 543 200 | petr.sebela.it@gmail.com | github.com/PetrSebela

#### Profil

Jsem student vysoké školy a zajímám se o vědu a techniku. Programování se věnuji od prvního ročníku střední školy. Konkrétně jsem se začal věnovat jazyku Python, jehož znalost mi ve čtvrtém ročníku umožnila získat praxi ve společnosti Whalebone, s.r.o. Mé studium na střední škole bylo zakončeno maturitní prací se zaměřením na problematiku procedurální generace terénu. Ve volném čase se věnuji fotografování a sportu.

## Dovednosti

Programovací jazyky: C, C++, Python, C#, HTML, CSS, JS

Frameworky: Unity Knihovny: SDL

**Technické dovednosti**: Linux, Git **Jazyky**: Anglický - úroveň B2

# Zkušenosti

## Data entry specialist

Září, 2022 – Prosinec, 2022

 $Whalebone,\ s.r.o.$ 

Brno, Česká republika

• Tvorba a optimalizace skriptů pro zpracování uživatelských dat

#### Vzdělání

## Střední průmyslová škola Brno, Purkyňova

Informační technologie se zaměřením na programování

2019 - 2023

# Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií

Bakalářské studium 2023 - 2026

## **PROJEKTY**

## Procedurální generace terénu

- Práce v rozsáhlejším kontextu kódu
- Optimalizace vykreslování a algoritmů

https://github.com/PetrSebela/TerrainGeneration