

# David Šimek

## Osobní údaje

telefon: 739 038 083  
e-mail: [simek.david@outlook.cz](mailto:simek.david@outlook.cz)  
narození: 18.05.2004  
github: [github.com/davidSimek](https://github.com/davidSimek)



## Osobní představení

Jsem čerstvý absolvent střední školy INFIS na Borech. Odmaturoval jsem se zaměřením „Programování a vývoj softwaru“. Uspěl jsem před komisí s maturitním projektem (interpreter a transpiler mého značkovacího jazyka v Haskellu), který mě dost naučil zodpovědnosti. Mé projekty jsou veřejné na Githubu. Miluji programování (hlavně v C), tvorbu systémů a matematiku. Poslední dobou se dostávám k embeded systémům (Arduino UNO) a grafice pomocí Raylib.

## Pracovní zkušenosti

### Marbes Consulting s.r.o.

úvazek: odborná praxe  
pozice/úkol: hledání chyb v OAuth Java/Spring implementaci  
doba: 31.10.2024 – 13.11.2024, 8 hodin v pracovní dny

### GoOut, s.r.o

úvazek: DPP  
pozice/úkol: PHP a JS developer, tvorba parsovacích scriptů v PHP a HTML widgetů v JS  
doba: 12.12.2022 – 09.06.2023, volná pracovní doba

### Kohos, a.s.

úvazek: DPP  
pozice/úkol: zedník  
doba: 1.08.2020 – 31.08.2020, každý den ~8 hodin  
1.07.2021 – 31.08.2021, každý den ~8 hodin

## Dovednosti a oprávnění

- řidičský průkaz B
- práce s Linux (používám Void Linux jako daily driver)
- komfortní v C, Java, C++
- základy Bash, JS, Fortran, Haskell, PHP, x86\_64/32 nasm/fasm, Rust, PHP, C#
- práce s Git, Blender
- velmi dobrá znalost Anglického jazyka a odborných termínů
- základní znalost německého jazyka a španělštiny

## Vzdělání

### **Střední škola informatiky a finančních služeb, Plzeň**

zaměření: Programování a vývoj softwaru

datum ukončení: červen 2024

maturitní práce: Markup Interactive Language Format  
(<https://github.com/davidSimek/MarkupInteractiveLanguageFormat>)

## Zájmy

- učení se nových technologií
- tvorba elektronické hudby
- matematika (momentálně se doučuji lineární algebru)
- španělština