

# Ivan Cindrić

22 Vlatka Mačeka, 10431 Sveta Nedelja

ivan.cindric95@gmail.com

+385 99 681 5248

<https://1vanc1ndr1c.github.io/>

## PROJEKTI

---

### Diplomski Rad

Program za prepoznavanje notnog zapisa

- Na temelju ulazne slike notnog zapisa, program generira .midi datoteku koja svira pjesmu rekonstruiranog početnog notnog zapisa  
→ Python, Git  
→ <https://github.com/1vanC1ndr1c/NoteRecognition>

Lis 2019 –

### Završni Rad

Simulator jednostavnog procesora.

Velj 2019 – Lip 2019

- Simulator jednostavnog procesora sa grafičkim sučeljem koji prikazuje kako procesor obrađuje instrukcije  
→ Java, Maven, Project Lombok, Git  
→ <https://github.com/1vanC1ndr1c/ProcessorSimulation>

### BSc Project

Program prepoznavanja dobi i spola

Stu 2018 – Velj 2019

- Na temelju ulazne slike, program određuje dob i spol osobe  
→ Python, Git  
→ <https://github.com/1vanC1ndr1c/Face-Recognition>

## OBRAZOVANJE

---

### Sveučilište u Zagrebu, Fakultet Elektrotehnike i Računarstva, Hrvatska

- trenutno radim na magisteriju inženjera računarstva  
→ relevantni kolegiji: *Napredni Algoritmi i Strukture Podataka*, *Računalna i Procesi*, *Multimedijske Arhitekture i Sustavi*
- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva:
- *Simulator Jednostavnog Procesora*  
→ relevantni kolegiji: *Arhitektura Računala*, *Oblikovanje Programske Potpore*, *Ugradbeni Računalni Sustavi*, *Otvoreno Računarstvo*, *Objektno Orijetnirano Programiranje*, *Baze Podataka*

Ruj 2019 – Svi 2021  
(očekivano)

Ruj 2014 – Srp 2019

## TEHNIČKE VJEŠTINE

---

Srednje Znanje:

- **Java, Python, C** – korišteno na sveučilišnim kolegijima i raznim projektima

Osnovno Znanje:

- **HTML, CSS, PHP, GIT** - korišteno na sveučilišnim kolegijima i raznim projektima
- **Razni assembly jezici** - korišteno na kolegijima i projektima

## DRUGE VJEŠTINE I INTERESI

---

Languages

Hrvatski (materinji), English (tečan)

Interests

Glazba, Filmovi, Električni Automobili