

Osebni podatki

- Ime: **Anton Luka Šijanec**
- Status: **študent**
- Bivališče: **Trzin**
- Rojstvo **2004 v Ljubljani (star 19 let)**
- Telefon: **+38664176345**
- Splet: **<http://splet.sijanec.eu>**.
- Pošta: **anton@šijanec.eu**.
- Vozniškega izpita **nimam**

Šolanje

- **BUN-RM, Fakulteta za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani**: začetek 10. 2023
- **Gimnazija Bežigrad**, Ljubljana: 9. 2019 - 7. 2023
- **Osnovna šola Trzin**: 9. 2010 - 6. 2019

Izkušnje

- Študentsko delo:
 - Pri SAZU popravil odjemni del sistema za zaznavanje napak na DAT kasetah
- Tehnik za luč v Klubu Gromka: začetek 9. 2022

Jezikovno znanje

- **slovenščina**: materni jezik
- **angleščina**: prvi tuji jezik - potrdilo o znanju na višjem nivoju slovenske mature
- **nemščina**: drugi tuji jezik - potrdilo o znanju na nivoju C1

Področja znanja

Formalne izobrazbe na naštetih področjih nimam.

- Umetniška tehnika
 - **Odrska osvetlitev** s protokolom DMX512 in programom QLC+
 - Osnovne **izkušnje obdelave zvoka v živo** na mešalkah Behringer X32 in PreSonus StudioLive 32SX
 - Osnove fotografije in videonemanja
- Računalništvo
 - **Programiranje**: programski jeziki **C, PHP, JS, Py, C++**

- Delo s podatkovnimi zbirkami tipa SQL: mysql, sqlite3, poznavanje ORM (sqlalchemy)
- Osnovno znanje **realtime zvoka** na posixaških sistemih: libsoundio
- Dobro poznavanje internetnih protokolov in Linux userlanda:
 - * **Pretakanje zvoka** (icecast2)
 - * **OSC** (uporabljam za nastavitvev luči pred koncerti)
 - * **ArtNet** (uporabil za izdelavo DMX512 vmesnika za upravljanje luči)
 - * **OBS+RTSP** na nginx
- **Administracija Linux strežnikov** – osebni strežnik:
 - * Elektronska pošta (postfix/dovecot) in sezname (mailman3)
 - * HTTP (nginx)
 - * Imenski strežnik (bind9, powerdns)
 - * Osnove uporabe git (<http://ni.šijanec.eu>.)
 - * CI/CD (jenkins)
- Postavitev in **administracija omrežij** z linux usmerjevalniki
- Dobro poznavanje področja **informacijske varnosti**; našel in obvestil več družb s 50.000+ uporabniki o kritičnih varnostnih napakah
- **Vgrajeno računalništvo** (“IoT”): programiranje ESP8266 s programjem platformio
- Poznavanje spletnih protokolov, recimo uporabljal sem knjižnico lib-websockets za delo z websockets protokolom v C
- Osnove uporabe LaTeX in LyX

Tekmovanja

- 2023-10: Udeležil sem se tekmovanja ECSC na Norveškem v slovenski reprezentanci.
- Enkrat prvo in enkrat drugo mesto na računalniškem tekmovanju ACM ter srebrno priznanje na tekmovanju ZOTKS

Raziskovalno delo

- Pridobivanje podatkov iz omrežja DHT, 2023 – COBISS.SI ID 163807491

Hobiji

Poleg zgoraj naštetega sem od 5. 2022 radioamater in član Radiokluba Triglav.