



Jon Pečar Anželak

Državljanstvo: slovensko Datum rojstva: 30/09/2008 Telefonska številka: (+386) 070434911

E-naslov: jon.pecar@gmail.com

Spletišče: jonpecar.xyz

Domači: Adamičeva Ulica 1, 1000 Ljubljana (Slovenija)

IZOBRAŽEVANJE IN USPOSABLJANJE

Elektrotehniško-računalniška strokovna šola in gimnazija Ljubljana

računalniška strokovna šola [01/09/2023 – Trenutno]

Kraj: Ljubljana | Država: Slovenija | Spletišče: <https://www.vegova.si/>

Osnovna šola Valentina Vodnika

[01/09/2013 – 25/06/2023]

Kraj: Ljubljana | Država: Slovenija | Spletišče: <https://os-vv.si/en/>

JEZIKOVNO ZNANJE

Materni jezik/-i: slovenščina

Drugi jeziki:

angleščina

SLUŠNO RAZUMEVANJE B2 BRALNO RAZUMEVANJE B2

PISANJE B2 GOVORNO SPOROČANJE B2

GOVORNO SPORAZUMEVANJE B2

Stopnje: A1 in A2: osnovni uporabnik B1 in B2: samostojni uporabnik C1 in C2: usposobljeni uporabnik

DELOVNE IZKUŠNJE

Sentinel – Ljubljana, Slovenija

Kraj: Ljubljana | Država: Slovenija

Testni inženir

[18/05/2025 – 19/06/2025]

- Testiranje vezij
- Testiranje naprav
- Pisanje programa za testiranje porabe naprav

Geoid d.o.o. – Ljubljana/Slovenj Gradec, Slovenija

Kraj: Ljubljana/Slovenj Gradec | Država: Slovenija

Geometer

[01/07/2025 – 31/08/2025]

- Meritve na terenu
- Zakoličba meje
- zakoličba položaja pilotov

Kraj: Ljubljana | Država: Slovenija

Vulkanizer

[08/10/2023 – 30/12/2024]

Vulkanizer

[01/09/2025 – Trenutno]

Menjava gum
Montaža gub
Centriranje koles

SPRETNOSTI

Operacijski sistemi

Tiny11 / Windows / Linux Ubuntu / Proxmox / Linux Kali / CasaOS

3D modeliranje

Tinkercad / 3D konstruiranje in modeliranje / G-code / Sketch Up / Autodesk Inventor / OnShape / Autodesk Fusion360

Programiranje

Raptor / HTML / CSS / JavaScript / SASS / PHP / Markdown / Python / XML / SQL / CMD / VSC - Visual studio code / PHP Storm IDE / Pycharm IDE / Python Flask Framework / WebStorm IDE / MySQL / GitHub / PowerShell / Bash

Elektronika

ESP32 / Arduino / Raspberyy PI / PlatformIO / mikrosenzorji

Microsoft

Microsoft Access / Microsoft Excel / Microsoft Word / Microsoft PowerPoint / Microsoft Outlook / Microsoft Teams

Strežniki

Apache Web Server / WampServer / Linux server / SQL (MySQL, MS Access) / Windows server / Home Assistant / JellyF in / FTP server / Adguard / Networking (TCP/IP, LAN/WLAN, Wi-Fi, VPN, DHCP, port forwarding, switching, routing))

Računalništvo

Traktor Pro / Google Gmail / Git, Github, Bitbucket / Nvidia Shadowplay / Skype | Zoom | Discord / Git / Formatiranje diskov in namestitvev OS / TeamViewer, Anydesk, RDP

Sposobnosti

Odperta, pristna in pozitivna komunikacija / Učinkovito sodelovanje / učinkovito nadziranje časa / Sodelovalnost in sposobnost iskanja novih rešitev. / opravljena prva pomoc / Sposobna tako samostojnega dela kot timskega / verbaln o se sporazumevati v angleščini / razumeti govorno angleščino / razumeti pisno angleščino

Vulkanizerstvo

vpenjati pnevmatiko v kalup / premazovati notranjost pnevmatik / nameščati gumijaste zaplate / preverjati vulkanizirano gumo

Geodezija

Terensko geodetsko merjenje / Analiza in interpretacija prostorskih podatkov / Zakoličba parcel in meje / Interpretacija geodetskih in tehničnih načrtov / Določanje točk za pilote in konstrukcijske elemente / Uporaba geodetske opreme in orodij

REZULTATI TESTA DIGITALNIH SPRETNOSTI

	Informacijska in podatkovna pismenost	NAPREDNA RAVEN	Raven 6 / 6
	Komuniciranje in sodelovanje	NAPREDNA RAVEN	Raven 6 / 6
	Ustvarjanje digitalnih vsebin	NAPREDNA RAVEN	Raven 6 / 6
	Varnost	NAPREDNA RAVEN	Raven 6 / 6
	Reševanje težav	NAPREDNA RAVEN	Raven 6 / 6

Rezultati [self-assessment](#) na podlagi [evropskem okviru digitalnih kompetenc 2.1](#)

PROJEKTI

[01/02/2024 – 13/04/2024]

Pametni Termostat z ESP32 in Sinric Pro Projekt pametnega termostata z uporabo ESP32, temperaturnega senzorja DHT11, releja in OLED zaslona, integriranega z Google Home prek Sinric Pro. Sistem omogoča daljinsko upravljanje in nadzor temperature doma ter ogrevanja in hlajenja prek mobilne aplikacije ali glasovnega asistenta.

Povezava: <https://github.com/Jonontop/Thermostat>

[26/11/2024 – 07/02/2025]

Kroky REST API razvoj in implementacija REST API-jev, vključno z načrtovanjem endpointov, obdelavo zahtevkov in odgovori ter zagotavljanjem varnosti in optimizacije delovanja. Projekt je bil dodatno predelan v knjižnico za **PyPI**, kar omogoča enostavno uporabo in integracijo v druge Python projekte.

Povezava: <https://github.com/Jonontop/kroky-library>

[16/09/2025 – 30/09/2025]

Izdelava Aktivnega Nizkotonca predelava pasivnega nizkotonca v aktivnega z uporabo OSB plošče, vključno z načrtovanjem, montažo komponent, ožičenjem in optimizacijo zvočnih karakteristik za kakovosten bas. Projekt je vključeval tudi testiranje in prilagoditev frekvenčnega odziva.

[01/07/2025 – 14/09/2025]

Polaganje Tlakovcev izvedba talnih površin z vključeno pripravo podlage, natančno nivelacijo, polaganjem tlakovcev in zaključnimi deli. Zagotavljanje trajnosti in estetske kakovosti, vključno s sodelovanjem pri planiranju, koordinaciji dela ter upoštevanjem tehničnih standardov.

HOBIJI IN ZANIMANJA

Harmonika

Ustvarjanje spletnih strani