



GAZEPRO

Reflex Training

Neo Xander Kirbiš, Gal Petelin, Ena Imamović



MOTIVACIJA IN VIZIJA IZDELKA



GazePro je inovativna namizna aplikacija, namenjena zaznavno-odzivnemu treningu športnih vratarjev.

Naš cilj je digitalizirati trening, ga narediti bolj interaktiven in podatkovno podprt.

UPORABA APLIKACIJE

- Trener naloži **mapo z video posnetki** strela na gol.
- V aplikaciji izreže **pomembne segmente** in jih **kategorizira**.
- Sestavi **vadbeni niz** glede na pozicijo, cono, roko in obrambno potezo.
- Vratar gleda posnetek in poskuša **predvideti cono strela**.
- Aplikacija beleži **odziv** in zagotavlja **statistiko uspešnosti**.



BISTVENE PREDNOSTI

Zakaj je GazePro prava rešitev?

- **Platform independent**: deluje na kateremkoli sistemu – Windows, Mac, Linux.
- **Portable**: samo .exe datoteka, brez zahtevne namestitve – zasluga SQLite baze.
- **Brez potrebe po internetu** – idealno za telovadnice in dvorane.
- Aplikacija razvita ob sodelovanju z **ŽRK Krim** – če deluje za najboljše, deluje za vse.





PODDORA

SPECIFIKACIJE

- Namizna aplikacija
- Electron + Vite + TypeScript + Bootstrap
- Večjezična podpora (EN/SI)
- Lokalno shranjevanje podatkov
- Modularna arhitektura z jasno razdelitvijo komponent
- Podpora za uporabo na različnih napravah in operacijskih sistemov



REFLEKSIJA IN PRIHODNOST

- Poskusili smo različne tehnologije
- Pridobili smo pomembne izkušnje iz celotnega cikla razvoja aplikacije
- Upoštevali smo vse dobre prakse programskega inženirstva
- Tesno sodelovali s trenerjem – dejanske potrebe, ne le teorija.
- V prihodnje: Aplikacijo pripraviti za druge športe, virtualna resničnost...





**HVALA ZA
VAŠO POZORNOST.**