**A black and white circle with a line in the middle

AI-generated content may be incorrect.**

SonarCloud poročilo:

OR-ECOSYSTEM

**Avtorji: Aljaž Kodrič, Rok Fonovič, Luka Car Maribor, 06. 06. 2025**

**Skrbnik: Alen Rajšp**

Kazalo

[Ključni podatki 2](#_Toc200063486)

[Status kakovostnih metrik 2](#_Toc200063487)

[Zaključek 3](#_Toc200063488)

[Generiran Report za OR-ECOSYSTEM s pomočjo SonarCloud. 4](#_Toc200063489)

# Ključni podatki

1. **Število vrstic kode:**  
   Projekt vsebuje **18,583** vrstic kode.
2. **Pokritost s testi:**  
   Kljub temu, da imamo napisane Unit Test za BackEnd, teh SonarCloud ne zazna.
3. **Kompleksnost:**  
   Kompleksnost kode je ocenjena na **2,105**, kar nakazuje, da je koda precej zapletena, kar lahko vpliva na njeno vzdrževanje in širjenje.
4. **"Code Smells" (Opozorila na morebitne težave):**  
   V kodi je **151** opozoril na morebitne težave ("code smells"), ki nakazujejo na potrebe po izboljšavah ali optimizaciji.
5. **Napake (Bugs):**  
   Trenutno ni zaznanih napak v kodi (**0**).
6. **Varnostne pomanjkljivosti (Vulnerabilities):**  
   Ni bilo zaznanih varnostnih pomanjkljivosti (**0**), kar je dober znak za varnost projekta.
7. **Podvojene vrstice (Duplicated Lines):**  
   **3.8%** kode je podvojenih, kar pomeni, da obstajajo deli kode, ki bi jih bilo mogoče optimizirati in poenostaviti.
8. **Varnostne točke (Security Hotspots):**  
   Varnostne točke so **100%** pregledane.

# Status kakovostnih metrik

* **Kakovostna vrata (Quality Gate):** Projekt trenutno ni uspešno prešel skozi Quality Gates.
* **Pokrivanje s testi:** “Coverage” ne zazna naših Unit Testov.
* **Kompleksnost:** Imamo visoko kompleksnot, kar nam v prihodnjosti oteži vzdrževanje in dodajanje kode.
* **Podvojene vrstice:** Imamo kar nekaj podvojenih vrstic, te so po večini na naših “Providers”.
* **Varnost:** Trenutno ni zaznanih varnostnih težav.

Zaključek  
Projekt se, da izboljšati, vendar zaradi visoke kompleksnosti lahko izboljšave trajajo dlje časa. Projekt je brez napak in varnostih pomanjkljivosti. Potrebno bi bilo tudi dodati še kakšno dodatno testiranje.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Generiran Report za OR-ECOSYSTEM s pomočjo SonarCloud.



A group of graphs with different colored squares

AI-generated content may be incorrect.

A table with text and numbers

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.