

Tech Radar

Interaktivni katalog tehnoloških scenarija sa višekriterijumskim filtriranjem, radarskim prikazom, matricom zrelosti i detaljnim karticama.

Namena platforme

Tech Radar pretvara veliki skup tehnoloških inicijativa i poslovnih kriterijuma u pregledan alat za istraživanje i podršku odlučivanju. Korisnici mogu da pretražuju i filtriraju scenarije, upoređuju tržišnu zrelost, organizacionu spremnost i potencijal rešenja, a zatim otvore detaljan kontekst izabranog scenarija.

Arhitektura i funkcionalni slojevi

- 1 Relacioni model scenarija**
Scenario je povezan sa domenom, poslovnom jedinicom, procesom, izazovom i merljivim kriterijumima zrelosti i potencijala.
- 2 REST servis i validacija**
Spring Boot servis izlaže JSON operacije za podatke, filtriranje i upravljanje scenarijima, uz serversku proveru unosa.
- 3 Pretraga i kombinovani filteri**
Filteri po poslovnom i tehnološkom kontekstu rade zajedno sa opsezima vrednosti, pretragom, sortiranjem i straničenjem.
- 4 Radar i matrica zrelosti**
SVG vizualizacije prikazuju raspored, status i potencijal scenarija, uz sinhronizovan izbor tačke, liste i detaljne kartice.
- 5 Komponentni korisnički interfejs**
Vue i Quasar komponente razdvajaju filtere, radar, matricu, legendu i karticu scenarija i prilagođavaju prikaz različitim ekranima.

Tehnološki okvir

Java 8 / Spring Boot 2.7	Spring Web	Spring Data JPA
Spring Data LDAP	Hibernate Validator	Oracle Database
Vue 3 / Vue Router	Quasar 2	JavaScript / Sass
SVG vizualizacije	REST / JSON	Responzivni dizajn

Vrednost rešenja

Jedinstveni vizuelni model skraćuje put od širokog kataloga ideja do relevantnog skupa scenarija. Arhitektura omogućava pouzdano čuvanje, doslednu validaciju i nezavisan razvoj analitičkih prikaza i servisnih funkcija.