

Namų darbo užduotis

Sukurti blog aplikaciją, kurioje bus trijų tipų vartotojai: administratoriai, vartotojai ir anoniminiai naudotojai. Priklausomai nuo vartotojo tipo bus galima naudoti atitinkamas sistemos funkcijas.

Minimalus būtinas funkcionalumas:

Admin rolė:

- Sukurti blogo įrašą
- Ištrinti blogo įrašą
- Koreguoti blogo įrašą
- Ištrinti bet kurį komentarą

Vartotojo rolė:

- Komentuoti blogo įrašą
- Ištrinti **savo** komentarą
- Koreguoti **savo** komentarą

Neprisijungęs vartotojas (anonimas) gali skaityti blogo įrašus ir matyti komentarus, tačiau jis negali nei kurti, nei komentuoti blogo įrašų.

Naudojamos technologijos: Spring Boot, PostgreSQL/MySQL/MariaDB, H2, Hibernate, Spring Data JPA.

Igyvendinami punktai:

1. Turi būti įgyvendintos visos CRUD operacijos (CREATE, READ, UPDATE, DELETE).
2. Turi būti panaudota ne in-memory SQL duomenų bazė (PostgreSQL/MySQL/MariaDB).
3. Turi būti mažiausiai 2 entitės su ryšiu tarpusavyje (neįskaitant user ir role).
4. Aplikacija turi palaikyti mažiausiai dvi kalbas.
6. Aplikacija turi būti apsaugota (panaudota spring security). Funkcionalumas suskirstytas pagal roles.
7. Turi būti aiškus ir vientisas dizainas.

Bonus (Optional):

8. Tests.
9. Dokumentuotas kodas.
10. Aiškūs ir pagal funkcionalumą išskaidyti GIT commit'ai.

Užduoties rezultatas įkeliamas į private GIT repozitoriją su aplikacijos aprašymu ir pasileidimo instrukcijomis README.MD faile.