

Predmet: Virtuelizacija procesa

Čitanje i keširanje podataka o potrošnji

Dokument pisali: Mihajlo Bukarica PR105/2020

Milorad Maksimović PR112/2020

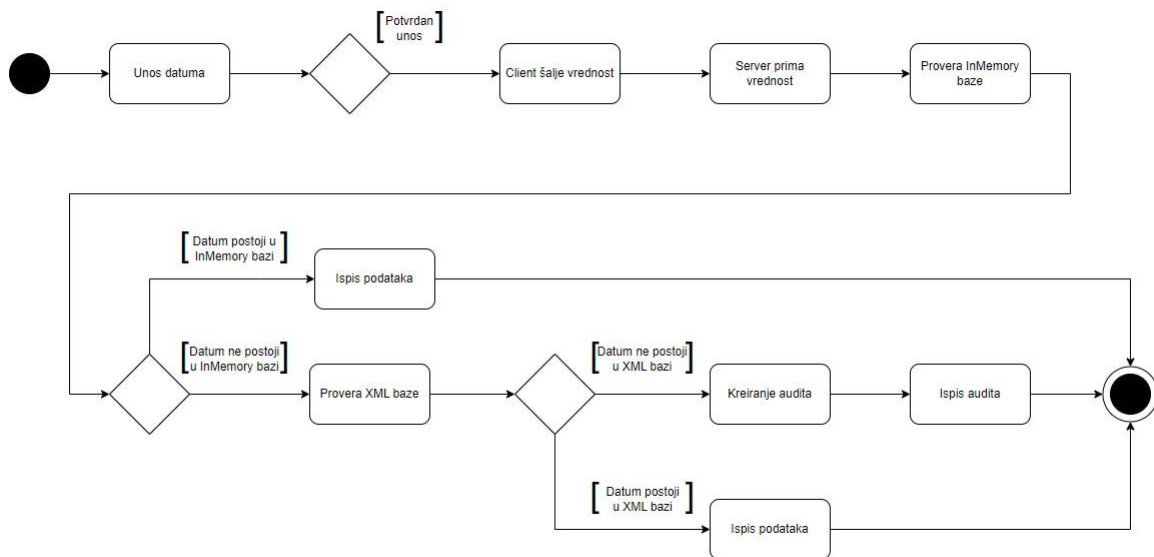
Sadržaj:

| | |
|--|---|
| 1. Opis projektnog zadatka | 3 |
| 2. Arhitektura projekta | 3 |
| 3. Opis interfejsa sa opisom osnovnih funkcionalnosti | 3 |
| 4. Korišćene tehnologije | 3 |
| 5. Zaključak o budućim istraživanjima i proširenjem zadatka | 4 |

1. Opis projektnog zadatka

Projektni zadatak predstavlja aplikaciju čija je svrha čitanje podataka o prognoziranoj i ostvarenoj postrošnji električne energije, uz uvažavanje zahteva performansi. Čitanje podataka iz eksternih skladišta je zahtevno sa stanovišta resursa, pa aplikacija istovremeno implementira XML bazu i InMemory bazu podataka.

2. Arhitektura projekta



3. Opis interfejsa sa opisom osnovnih funkcionalnosti

Dokument sa opisom interfejsa i njegovih funkcionalnosti dat je u prilogu.

4. Korišćene tehnologije

- Visual Studio 2019/2022
- .NET framework 4.7.2
- C#

5. Zaključak o budućim istraživanjima i proširenjem zadatka

Zadatak je moguće proširiti dodavanjem korisničkog interfejsa, koji bi korisniku znatno olakšao rad sa aplikacijom.