Novi Sad, 2021

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Univerzitet u Novom Sadu  **FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA U NOVOM SADU** |  |

Jovan Gajin

**Izrada web aplikacija za upravljanje poslovnim procesima – upravljanje magacinima i logističkim procesima**

Diplomski rad   
- Osnovne akademske studije -

Sadržaj

[Uvod 3](#_Toc75956333)

# Uvod

Danas, sistemi infvormacionih tehnologija mogu se naći u gotovo svakom segment poslovanja. Oni ne samo da okalšavaju poslovni process, već ga čine efikasnijim ali i bezbednijim i otpornijim na greške.

Usled velike ekspanzije vrsta računara, ali operativnih sistema koje oni koriste, sve je veća potreba za univerzalnim softverskim rešenjima koji će u potpunosti odgovoriti zahtevima složenih poslovnih procesa, istovremeno ne opterećujući i ne ograničavajući korisnike upotrebom određene vrste računara i/ili operativnih sistema.

Kao izuzetno efikasno, a ipak dovoljno jednostvno, dostpuno i “jeftino” rešenje ovog problema, nameće se razvoj web aplikacija usko specijalozovanih za upravljanje određenim poslovnim procesima, namenjenih i dostpunih samo malom broju korisnika.

Ovaj rad predstavlja tehnički opis razrade jednog ovakvog rešenja namenjenog upravljanju i čuvanju podataka u procesu logistike, odnosno upravljanja magacinskim prostorom. Takođe, on može služiti i kao sasvim dovoljna tehnička dokumentacija pomoću koje se budući korisnici sistema mogu informisati ali i u dovoljnoj meri obučiti za korištenje ovog sistema.

U nastavku, pokušaćemo da što je sažetije moguće opišemo tehnička i arhitektonska rešenja koja su korištena za izradu projekta, istovremeno obrazlagajući razloge za njihov odabir. Opisaćemo poslovni proces i način na koji se sistem može koristiti u realnim uslovima. Pored toga, pokušaćemo da odgovorimo na neka veoma važna pitanja koja sa sobom donosi razrada jedne ovakve aplikacije. Neka od njih su: bezebdnost, pouzdanost, zaštita podataka, i tako dalje.

# Poslovni proces