**PROJEKAT iz predmeta “BAZE PODATAKA 3”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IME I PREZIME** | | **Lazar Stanojević** | |
| Broj indeksa | | **2023/3048** | |
| Studijski modul | | Informacione tehnologije i sajber bezbednost | |
| Stečena diploma osnovnih akademskih studija | | Diplomirani Inženjer Organizacionih Nauka | |
| **NAZIV PROJEKTA** | | Baza podataka za sigurnost na radu | |
| Napomena | |  | |
| *Verzija* | *Datum promene* | | *Opis promene* | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |
|  |  | |  | |

# OPIS PROJEKTA

## Opis podsistema za koji se projektuje baza podataka

|  |
| --- |
| Sledeći podsistem se bavi podacima o radnim mestima sa povećanim rizikom, radnicima zaposljenim na tim radnim mestima, povredama na radu kao i proverom i iznajmljivanjem potrebne zaštitne opreme. |

## Poslovna dokumenta koja se koriste u procesu

*(slike dokumenata)*

# PROJEKTOVANJE BAZE PODATAKA

## Model podatka

## Relacioni model

# DENORMALIZACIJA RELACIJA

## Denormalizacija relacija uz narušavanje 2NF

## Denormalizacija relacija uz narušavanje 3NF

# KORISNIČKI DEFINISANI TIPOVI I TRIGERI

## Definicija korisničkom tipa i njegovo korišćenje

## Realizacija proceduralne logike uz pomoć trigera

# OPTIMIZACIJA BAZE PODATAKA

## Definisanje i analiza indeksa

## Horizontalno particionisanje

## Vertikalno particionisanje

## Primena drugih optimizacionih tehnika

# TEHNOLOGIJE ZA IMPLEMENTACIJU PROJEKTA

## SUBP korišćen za implementaciju baze podatka (kratak opis)

## Programsko okruženje za razvoj korisničkog interfejsa ( kratak opis)