

# PROBLEMSKA DOMENA SOKOL

**Študenta:** Jan Zajc (63210367) in Blaž Celin (63200069)

**Naslov:** SOKOL

## Opis:

Z informacijskim sistemom Sokol bi podprli strateško odločanje pri gasilstvu z jasnim prikazom stanja na terenu in v sami gasilski enoti.

Stanje na terenu (na rajonu gasilske enote) bomo prikazali z zemljevidom, ki bo vseboval pomembne točke, kot so npr. aktivne intervencije in vodni hidranti ter informacije o vsaki od teh točk (tip intervencije, ali hidrant deluje, slika hidranta itd.).

Sistem bo tudi nudil pogled nad situacijo v gasilski enoti. Prikazal bo čine in specializacije članov gasilskega društva, stanje vozil in opreme (splošne informacije, napake in potrebna popravila...), katera vozila in člani so na terenu in kateri so na voljo, dežurstva...

Vsi te podatki bodo shranjeni v podatkovni bazi in jih bo uporabnik lahko urejal preko spletnega vmesnika.

## Funkcionalnosti:

- Prijava v sistem
- Prikaz stanja na terenu (zemljevid bo vseboval točke)
  - Prikaz aktivnih intervencij
  - Prikaz vodnih hidrantov
- Prikaz članov gasilskega društva (vključno z čini in specializacijami)
- Prikaz stanja vozil
- Prikaz stanja opreme
- Prikaz prostih članov
- Prikaz prostih vozil

## Tok dogodkov - prijava intervencije:

- klicni center se prijavi
- sistem komunicira s PB
- sistem prikaže spletno aplikacijo
- klicni center vpiše lokacijo, tip intervencije, opombe ter aktivira potrebne enote bližnjih gasilskih društev
- člani aktivirane gasilske enote dobijo obvestilo in vse potrebne podatke na pametnih telefonih, prikazovalnikih v postaji...
- po končani intervenciji se ta označi kot "končano", napiše se poročilo in shrani v bazo