

Imena

Projekt pri predmetu Programiranje 1

KATARINA ČERNE, NEŽA DIMEC

Kazalo

1	Opis projekta	1
2	Podatkovni viri	2
3	Uporabniški vmesnik	2
4	Testiranje	2

1 Opis projekta

Aplikacija, ki je bila ustvarjena pri projektu Imena, omogoča uporabniku, da preko enostavnega iskalnika izbrska nekaj statističnih podatkov o vnešenem imenu:

- število pojavitev določenega imena v Sloveniji glede na spol,
- pogostost v Sloveniji,

ter poleg izbrska še podatke o:

- pomenu imena,
- izvoru imena,
- izvorni obliki imena,
- godovnem dnevu.

V primeru, ko se poleg izpisanega rezultata pojavi še *, obstaja možnost, da izpisan rezultat ni najbolj natančen, saj je aplikacija zaradi pomanjkljive spletne baze za vnešeno ime, podatke iskala preko imena, ki je zapisano v izvorni obliki prvotnega imena.

2 Podatkovni viri

Vir podatkov sta spletni strani:

- <http://www.stat.si/imenasp>
(vir statističnih podatkov)
- <http://sl.wikipedia.org/w/index.php?>
(vir podatkov o pomenu, izvoru, izvorni obliki, godovnem dnevu)

3 Uporabniški vmesnik

Program "gui_demo.py" ob zagonu odpre okno, kamor lahko v iskalno okence vpišemo željeno poizvedbo. Pod iskalnim okencem se nam ponuja izbira spola. Iskanje poženemo z gumbom "Išči!" ali s pritiskom na tipko "Enter". Iskalna funkcija nam nato vrne iskane podatke in jih izpiše uporabniku v prikazovalniku spodaj.

4 Testiranje

Program za iskanje sva testirali z naključno izbranimi imeni, zato ne izključujeva možnosti, da morda za kakšno izmed imen aplikacija ne prikaže vseh željenih podakov, v primeru, da je stran o imenu iz wikipedije oblikovana kako drugače kot v običajnem primeru. Na primerih, ki sva jih uspeli preizkusiti, aplikacija deluje pravilno.