Projektna naloga: GO-inštrukcije

Sodelujeva: Ema Jemec in Katarina Abramič

CILJ:

* Napisati seznam vseh inštruktorjev danih predmetov, v kraju, v katerem poučujejo.
* Kraje prikazati na zemljevidu, in sicer tako, da za določen predmet izpiše samo kraje, kjer se določeni predmeti izvajajo
* Prikazati fotografijo najboljšega inštruktorja, ki je po strankinih kriterijih zanjo najprimernejši

Potek:

Z uporabo objektnega programiranja sva najprej ustvarili inštruktorja z vsemi njegovimi podatki. Potrebne podatke sva s funkcijama re in request pobrale s spletne strani <view-source:https://www.go-tel.si/instrukcije/instruktorji.php> in jih shranili v svojo datoteko. Nato sva se v originalni kodi sprehodili čez vsako vrstice podatkov, tako, da nama je za vsakega inštruktorja izpisalo vse njegove podatke. Nato sva začeli sestavljati kodo za zemljevid Slovenije. V slovar sva zapisali vse kraje in njihove koordinate, v katerih se poučujejo dani predmeti. Za ozadje na zemljevidu sva iz interneta pobrali sliko Slovenije, za boljšo predstavo. Na koncu pa sva dodali impute, ki služijo, da stranka napiše ime predmeta, za katerega potrebuje inštruktorja. Zemljevid ji nato izpiše vse kraje; stranka si nato izbere kraj in določi svoje 'uteži', t.j. koliko ji pomenijo reference, število ur, število učencev in razpoložljivost inštruktorja. Program stranki vrne najprimernejšega inštruktorja zanjo.