

2.4 Zadatci za vježbu

Upute:

- nakon uspješno riješenog zadatka, napisani kod potrebno je pohraniti u obliku HTML zapisa pod imenom Z2-X.html, gdje X predstavlja redni broj zadatka
 - sliku rješenja prikazanog u pregledniku potrebno je spremiti u dokument u doc/docx zapisu
 - slike rješenja svih zadataka riješenih tijekom vježbe zajedno s pripadajućim opisom rješenja spremaju se u jedan, zajednički, dokument koji predstavlja izvještaj s LV
 - po završetku vježbe izvještaj je potrebno predati putem sustava *Loomen*
1. Odabrati podatke na Portalu otvorenih podataka: <http://data.gov.hr/> i prilagoditi ih potrebama prikaza u grafu. Podatke je potrebno pohraniti u JSON zapisu, ali kasnije ih treba zalijepiti u istu datoteku u kojoj je rješenje pojedinog zadatka. Koristiti DataWrangler i, u koliko je potrebno, Mr.DataConverter.
 2. Napisati kôd koji će izraditi stupčasti graf prema odabranim podatcima.
 3. Dodati nazive koordinatnih osi prema opisu u predlošku, ali imajući u vidu značenje odabranih podataka.
 4. Izraditi vlastitu ordinalnu skalu s 10 boja te stupce iz prethodnog zadatka obojiti slijedom prema bojama iz navedene skale.
 5. Izraditi vizualizaciju koja će prikazati rezultate za tri skupa podataka na istome linijskom grafu.
 6. Generirati skup podataka koji sadrži datume te ga prikazati u obliku linijskog grafa kojem x-os predstavlja vrijeme. Upute potražiti u službenoj dokumentaciji biblioteke D3.