# KV1 - Definiranje projektnog zadatka

## Projektni zadatak

Naziv zadatka: Konzumacija alkohola u državama svijeta

Opis problema: Alkohol je jedan od vodećih razloga prerane smrti u svijetu. Razumjeti gdje, koliko i kako ljudi piju preduvjeti su za uspješne preventivne kampanje i ukazivanje na štetnost konzumacije.

Opis zadatka: Zadatak podrazumijeva prikupljanje globalne podatke o potrošnji alkohola, te vizualizaciju pronađenih podataka zbog dolaska do brzog zaključka o tome koje zemlje su najugroženije po pitanju konzumacije alkohola, te preusmjeravanje pažnje na njih kako bi se osigurala potrebna pomoć.

Cilj projekta: prikaz kojim zemljama, tj. njezinim stanovnicima prijeti najviše opasnosti zbog razina alkohola koje unose u prosjeku u toku godine.

Poveznica na git repozitorij projekta: https://github.com/danilo-petrovic/Vizualizacija-projekt.git

## Podatci

* + 1. *Internetska stranica “Our World in Data” je znanstveni portal koji omogućuje pristup skupovima podataka koji omogućuju uvid u podatke vezane uz neki problem, kao što su emisije CO2, siromaštvo, očekivano životno doba i sl. Kao takva, poslužila je za pronalazak pogodnih podatkovnih skupova za implementaciju ovog projektnog zadatka.*
    2. *Na poveznici* [*https://ourworldindata.org/alcohol-consumption*](https://ourworldindata.org/alcohol-consumption) *omogućen je pristup raznim podacima koji omogućuju realizaciju projektnog zadatka, kao što su: konzumacija alkohola po osobi, postotak osoba koje pije alkohol, konzumacija po spolu i sl.*

## Obrada podataka

* + 1. *Korišteni podaci rezultat su istraživanja Svjetske zdravstvene organizacije (engl. WHO), stoga nakon kratkog uvida u podatke moglo se zaključiti da su cjeloviti, konzistentni i kvalitetni za uporabu.*

## Relevantne vrste prikaza za korištene podatke

* + 1. *Histogrami, kružni odsječci i sl.*