# KV2 - Dizajn vizualizacije podataka.

## Pitanja na koja vizualizacija daje odgovor

* + 1. Kolika je nezaposlenost izražena u postotcima za određenu državu?
    2. Kolika je sveukupna nezaposlenost u Americi?
    3. Kolika je ima radno sposobnih ljudi u određenoj državi?
    4. Kolika je nezaposlenost u 12. mjesecu određene godine između 2000.-2022.?

## Skica vizualizacije podataka

*Chart

Description automatically generated*

Slika . Općenito karta Amerika koja će biti obojana odgovarajućim bojama

Diagram

Description automatically generated

Slika . Prikaz određene države uz podatke vezane za nju

## Postojeća rješenja i primjeri

* + 1. *Jedini primjer koji sam pronašao da prikazuje nezaposlenst u Americi je na linku:* [*https://engaging-data.com/unemployment-covid-19-pandemic/*](https://engaging-data.com/unemployment-covid-19-pandemic/) *iako je taj link samo vezan za covid-19 i nezaposlenost. Niti jedan podataka ili informacija sa tog linka neće biti upotrebljen u aplikaciji*

## Prilagodba podataka

* + 1. *Podaci su pronađeni na kaggle-u. Zbog opširnosti podataka, nepotrebne podatke sam morao izbrisati. To sam napravio na način da sam preuzeo podatke u CSV obliku i prenio ih u excel. U excelu sam očistio podatke. Export-ao sam podatke nazad u CSV oblik te sam na internetu CSV oblik podataka prebacio u JSON tip*
    2. Primjer JSON objekta te podataka koje taj objekt sadrži. Ovako izgleda objekt za svaku državu, svakog prosinca u svakoj godini od 2000. do 2022.

Text

Description automatically generated

## Boje i podatci

* + 1. #FF6969 – boja koja će prikazivati državu sa najvećom stopom nezaposlenosti
    2. #FFFFFF – boja koja će prikazivati državu sa najmanjom stopom nezaposlenosti