# **Stvaranje baze podataka**

## prije izrade baze podataka na računalu potrebno je **dobro isplanirati izradu baze**

## koraci planiranja:

### odrediti namjenu baze

### odrediti entitete i atribute koji će ih najbolje opisati

### odrediti broj potrebnih tablica i odnose između njih te primarni ključ

# **MS Access**

## Accessov dokument je **baza podataka**, a nastavak je **.accdb**

# **Stvaranje baze podataka**

## Upisati naziv tablice

## Prihvaćamo ponuđeni **Naziv polja** ID i **Vrstu podataka** *Samonumeriranje*

## Upisati i ostale nazive polja (atribute)

## Upisanim poljima odrediti **Veličinu polja** i upisati **kratki tekst**

# Tablica – osnovni objekt baze

## svaka tablica ima stupce i redove

## **Tablica podataka u bazi** – osnovni objekt baze podataka. Njezine stupce nazivamo *Polja*, a redove *Zapisi*.

## **Upis u polja tablice** – unos podataka u tablice baze. Polja (stupci), sadrže istovrsne podatke za sve zapise (redove) baze.

# **Objekti baze podataka**

## **TABLICA**

## osnovni objekt baze podataka koja služi kao spremište podataka

## **OBRAZAC**

## je objekt baze koji korisniku omogućuje jednostavniji upis podataka u bazu, izmjenu, brisanje i pretraživanje podataka

## upisni obrazac stvaramo klikom na **Čarobnjak za obrasce** ili pomoću alata iz grupe **Obrasci**

## **UPIT**

## objekt baze koji korisniku omogućuje pregledavanje jedne ili više tablica baze uz mogućnost izdvajanja podataka prema jednom ili više kriterija

## **IZVJEŠĆE**

## objekt baze podataka kojim pripremamo podatke za pregled na zaslonu, slanje e-poštom ili za ispis na pisaču