

# Оперативни системи 2 - II колоквијум

ИНСТИТУТ ЗА МАТЕМАТИКУ И ИНФОРМАТИКУ, ПМФ КРАГУЈЕВАЦ

13. август 2025.

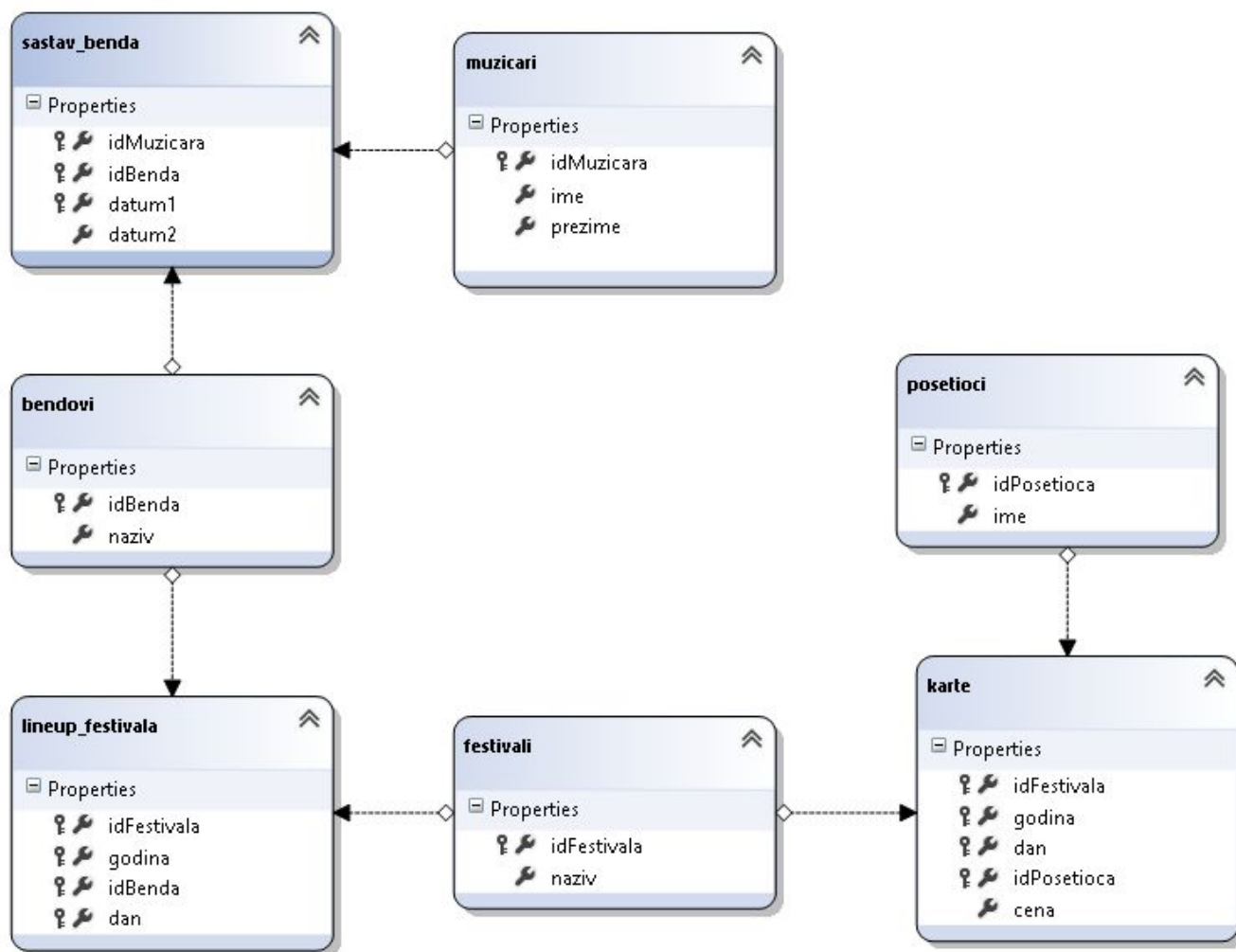
## Највише наступа

Дати су следећи CSV фајлови (*Слика 1*):

- **muzicari.csv** (**idMuzicara**, **ime**, **prezime**) - Списак свих музичара.
- **sastav\_benda.csv** (**idMuzicara**, **idBenda**, **datum1**, **datum2**) - Списак музичара који су свирали у бендовима у периоду **datum1** - **datum2**. Атрибут **datum2** има вредност **NULL** ако музичар и даље свира у том бенду.
- **bendovi.csv** (**idBenda**, **naziv**) - Списак свих бендова.
- **festivali.csv** (**idFestivala**, **naziv**) - Списак свих фестивала.
- **lineup\_festivala.csv** (**idFestivala**, **godina**, **idBenda**, **dan**) - Списак бендова који су учествовали на фестивалима, по годинама и данима (редни број дана фестивала).
- **posetioci.csv** (**idPosetioca**, **ime**) - Списак свих посетилаца.
- **karte.csv** (**idFestivala**, **godina**, **dan**, **idPosetioca**, **cena**) - Списак свих купљених карата за одређене дане и године фестивала.

## *Slurm (18)*

Од бендова који су тренутно активни (неко од музичара из тог бенда у табели **sastav\_benda.csv** има вредност **NULL** за **datum2**) потребно је одредити оне који имају највише одржаних наступа на фестивалима и уписати их у датотеку *najviseNastupa.csv*.



Слика 1: Модел базе података

**Напомена:** Рад сачувати у директоријуму `~/Desktop/Rad/Ime_Prezime_indeks_godina/`.  
 У поддиректоријуму `/Slurm` сачувати `BASH` скрипту `pokreni.sh` и одговарајуће фајлове.  
 Време предвиђено за израду колоквијума је `50min`.