

ВАЖНО:

На локалном диску **С** направити фолдер са **вашим бројем индекса** у следећем формату:

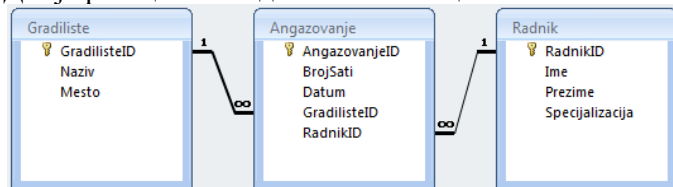
ГодинаУписа_БројИндекса(4 цифре) Пример фолдера: 12_0008 или 12_0123.

У root-у вашег фолдера сачувајте базу података у посебном фолдеру **baza**.

Није дозвољено мењање модела и програмских захтева!

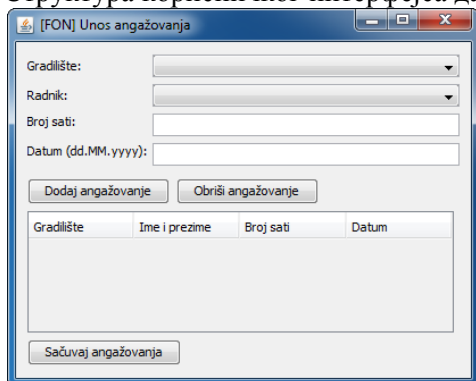
Програмски захтев

Дат је релациони модел као на Слици 1.:



Слика 1. Релациони модел

Структура корисничког интерфејса дата је на слици 2.



Слика 2. Кориснички интерфејс програма

Учитавање градилишта и радника

У падајућој листи **Градилиште** налазе подаци о свим градилиштима из табеле Gradiliste. У падајућој листи **Радник** налазе се подаци о свим радницима из табеле Radnik. Подаци о градилиштима уређени су према називу градилишта у растућем редоследу. Подаци о радницима уређени су према презимену радника у растућем редоследу. **(5 поена)**

Додавање и брисање ангажовања

Подаци о ангажовањима се чувају у оперативној меморији и приказују табеларно (приказује се градилиште, име и презиме радника, број ангажованих сати и датум ангажовања), као што је и приказано на слици 2. Кликом на дугме **Додај ангажовање** за изабраног радника се уноси ангажовање на изабраном градилишту. Кликом на дугме **Обриши ангажовање** изабрано ангажовање се брише из табеле и оперативне меморије. **(5 поена)**

Напомена: Потребно је извршити валидацију: сва поља су обавезна; у оквиру једног датума један радник може бити ангажован само на једном градилишту; укупан број сати ангажовања једног радника у току истог датума може бити највише 8. **(5 поена)**

Чување ангажовања

Кликом на дугме **Сачувај ангажовања** потребно је сачувати сва унесена ангажовања. Уколико се сва чувања успешно изврше потребно је приказати поруку о успешности операције. Уколико се барем једно ангажовање не може сачувати потребно је поништити сва претходна чувања и приказати поруку да операција није успешно извршена (сва ангажовања је потребно сачувати у оквиру једне трансакције). **(5 поена)**