**Приступ релационим базама података**

* Креирати шему базе података **к1\_2.**
* Креирати табелу **rok (id, naziv, datum pocetka и datum zavrsetka).**

**id**– је нумеричког типа и примарни кључ чију вредност додељује СУБП

**naziv** – текстуалног је типа и означава назив испитног рока, обавезно је поље, максималан број знакова 30

**datum pocetka и datum zavrsetka –** су датумског типа (обавезна поља) означавају почетак и крај испитног рока

* Креирати табелу **predmet (id, naziv, espb).**

**id**– је примарни кључ чију вредност додељује СУБП

**naziv** – текстуалног је типа и означава назив предмета, обавезно је поље, максималан број знакова 255

**espb** – је нумеричког типа и означава колико ЕСПБ бодова вреди предмет, обавезно је поље

* Креирати табелу **student (id, broj indeksa, ime, prezime).**

**id**– је примарни кључ чију вредност додељује СУБП

**broj indeksa** – текстуалног је типа и максималан број знакова 9

**ime** – текстуалног је типа и максималан број знакова 100

**prezime** – текстуалног је типа и максималан број знакова 100

* Креирати табелу **prijava** у којој ће се чувати подаци о томе у ком испитном року је студент полагао предмет, ког датума и коју је оцену добио (оцена може бити само од 5 до 10).

**Рад са графичким корисничким интерфејсом**

* Креирати форму за **приказ свих испитних рокова**. Форма треба да садржи:
  + табелу са колонама *назив испитног рока*, *датум почетка* и *датум завршетка и* ,
  + дугме *Детаљи*.

Кликом на дугме *Детаљи* на новој екранској форми кориснику приказати податке о испитном року (**naziv ispitnog roka, datum pocetka и datum zavrsetka**) и све **пријаве** који су унете у систему за тај испитни рок сортиране према предмету (**naziv predmeta, broj indeksa studenta, ime, prezime, datum ispita i ocena**).

**10 поена**

* На форми која приказује **детаље о испитном року и све пријаве за тај испитни рок**, омогућити кориснику да **изабере предмет** и прикаже **све пријаве за тај предмет у том испитном року**.

**5 поена**

* На форми која приказује детаље о испитном року и све пријаве за тај испитни рок, омогућити кориснику да може да **поништи пријаву.** Поништавањем пријаве, пријава се трајно брише из система. Пре извршења акције обавезно је да корисник потврди да ли је сигуран да жели да извши операцију или не. У колико потврдно одговори извршити операцију у супротном затворити форму.

**5 поена**