

На локалном диску **С** направити фолдер са **вашим бројем индекса** у следећем формату:  
ГодинаУписа\_БројИндекса(4 цифре) Пример фолдера: 14\_0008 или 14\_0123.

Потребно је креирати апликацију са графичким корисничким интерфејсом у складу са следећим програмским захтевима.

Приликом покретања апликације кориснику се прво приказује форма за аутентификацију корисника на систем. Форма за аутентификацију садржи два поља за унос (корисничко име и корисничка шифра (мора бити password поље)) и дугме пријави се.

Кликом на дугме пријави се извршити аутентификацију корисник. Подаци о корисницима се налазе у одговарајућој табели базе података. Уколико је аутентификација успешно извршена (корисник постоји регистрован у систему) приказати главну екранску форму.

Уколико корисник не постоји регистрован у систему омогућити кориснику да поново унесе податке за аутентификацију. Корисник има 3 покушаја да се пријави на систем. После сваког неуспешног покушаја приказати колико покушаја је кориснику остало за успешно пријављивање на систем.

Главна екранска форма садржи мени Испит, са подменијем 2.група. На главној екранској форми се **приказује име и презиме тренутно уложеног корисника**.

**ОБАВЕЗАН ДЕО! Предуслов да би се радио остатак задатка.  
(4 поена)**

Избором ставке менија 2.група, кориснику се отвара форма за унос пријава за одређени испитни рок.

Приликом уноса нове пријаве за одређени испитни рок корисник уноси следеће податке:

- Бира испитни рок за који се уноси пријава. Подаци о испитним роковима су иницијализовани у оперативној меморији. За сваки испитни рок се чувају следеће информације: назив испитног рока, датум почетка и датум завршетка испитног рока. Након избора жељеног испитног рока у одговарајућим компонентама графичког корисничког интерфејса приказати датум почетка и датум завршетка испитног рока.
- Датум пријаве. Датум пријаве мора бити у опсегу важења изабраног испитног рока.
- Бира предмет из падајуће листе. Подаци о предметима се налазе у одговарајућој табели базе података. За сваки предмет чувају се следећи подаци: шифра предмета, назив предмета и професори који предају тај предмет. Један предмет може да предаја више професора и један професор може да предаје више предмета.
- Бира професора из падајуће листе. Након избора жељеног предмета у падајућој листи где се налазе професори приказати само професоре који предају предмет који је тренутно изабран.
- Бира студента из падајуће листе. Подаци о студентима се налазе у одговарајућој табели базе података. За сваког студента чувају се следећи подаци: број индекса, име и презиме студента.

Приликом избора студента из падајуће листе на форми у табели за изабраног студента приказати све успешно положене предмете (назив предмета, датум и оцена) сортиране према датуму у опадајућем редоследу.  
**(3 поена)**

- Уноси оцену. Оцена мора бити у интервалу од 5 до 10.

Форма за унос пријава за одређени испитни рок треба да омогући кориснику да унесе више пријава за један испитни рок. На самој екранској форми омогућити кориснику да додаје и брише унете пријаве за изабрани испитни рок. За један испитни рок један студент може да има једну пријаву за један предмет.

Форма за унос пријава за одређени испитни рок треба да садржи дугме сачувај.

Кликом на дугме сачувај систем треба трајно да сачува у одговарајућој табели базе података пријаве за изабрани рок. Приликом чувања систем треба да евидентира: датум уноса пријаве и податке о кориснику који је унео пријаву.

**(9 поена)**

За један предмет студент може да има само једну позитивну оцену .

**(4 поена)**