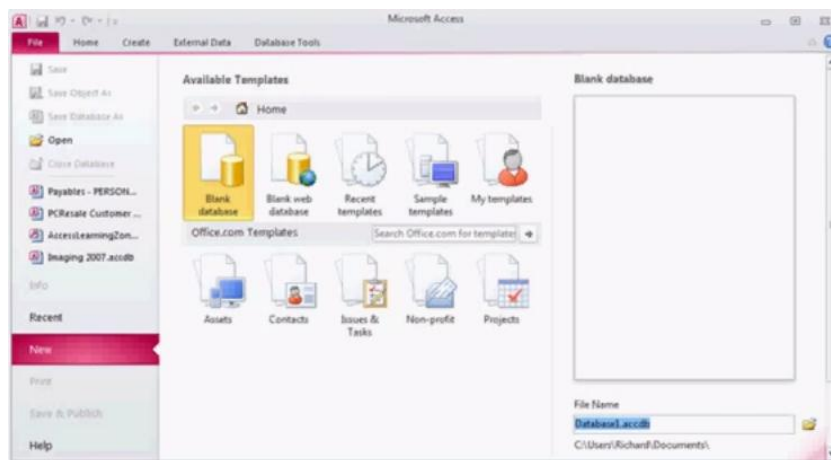


За рад са релационим базама података (БП) користи се програм *Microsoft Access*, који је део пакета *Microsoft Office*. Подаци у програму *Access* чувају се у табелама. Две или више табела могу се повезати (може се направити релација између њих), па отуда и потиче назив – релационе БП.

Програм *Access* може се покренути као и други програми - кликом на одговарајућу икону (уколико постоји на радној површини) или избором са листе програма, као и било која друга *Windows* апликација. И затварање апликације врши се на уобичајени начин, левим кликом на дугме за затварање апликације, или избором опције *File/Exit*.

Након покретања програма, појављује се прозор са опцијама за прављење нове базе. За разлику од програма *Word* и *Excel*, при покретању програма *Access* на почетку се не појављује празан документ, већ је неопходно да га корисник креира.



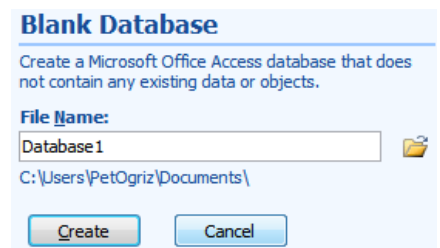
Слика 1. Покретање програма *Access* – почетни прозор

Након покретања програма, појавиће се прозор као на Слици 1. У доњем десном углу екрана налази се поље за унос имена нове базе. Подразумевана вредност је *Database 1*.

Испод имена документа налази се адреса датотеке у којој ће база бити сачувана. Ова адреса може се променити, али за рад на часовима у школи потребно је оставити подразумевану вредност (*My Documents*).

Након давања имена БП, потребно је кликнути на опцију *Create*.

Задатак 1. Креирај базу *Ucenici*.



Слика 2. Прављење нове базе података



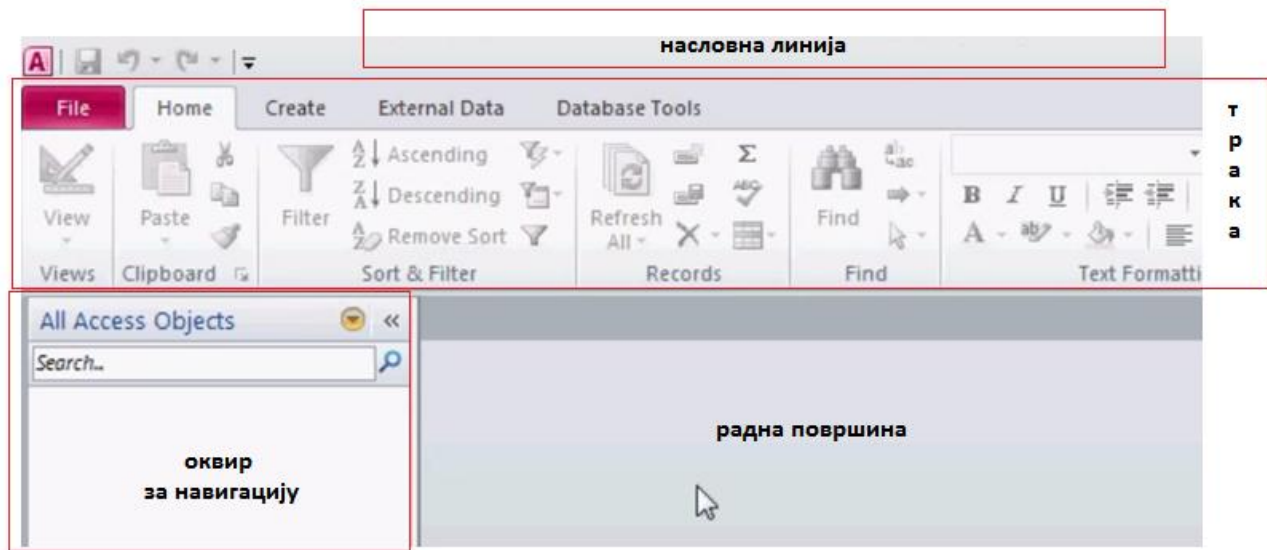
Слика 3. Изглед прозора након креирања БП

У новој бази података налази се празна табела, названа *Table 1* (Слика 4). Табела може директно да се попуни подацима, али боље решење је - прво дефинисати шта све треба да се налази у табели, па тек онда направити табелу. То ће бити тема наредне лекције.

Сада ћемо затворити табелу (кликом на крстић у горњем десном углу) и упознати се окружењем у *Access*-у.



Слика 4. Празна табела у новој бази

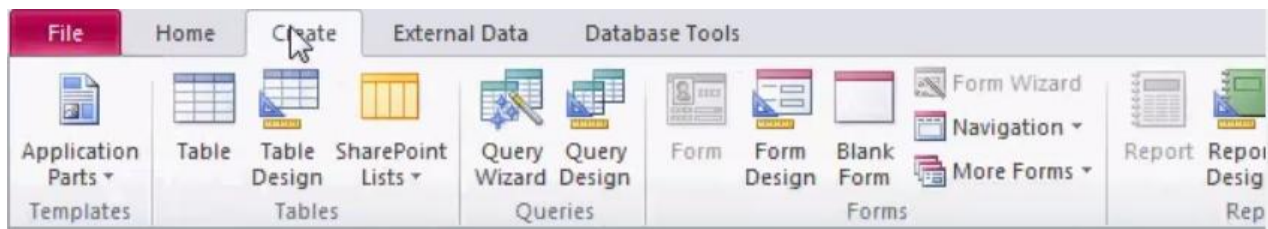
Слика 5. Радно окружење програма *MS Access*

Насловна линија – овде је исписан назив базе, а у десном углу налазе се уобичајене контроле прозора (умањивање, увећавање, затварање).

Трака (Ribbon) – овде су груписане сродне команде, ради боље прегледности и лакше употребе. Трака је подељена на пет картица (језичака): *File*, *Home*, *Create*, *External Data* и *Database Tools*.

Напомена: да би се добило више простора на радној површини, трака се може умањити. То се постиже двоструким кликом на било коју од картица.

Оквир за навигацију – овде се налазе сви објекти са којима се ради у БП - табеле, форме, извештаји.

Слика 6. Изглед језичка *Create* у траци задатака

Уколико се нека од команди из траке користи веома често, могуће је направити пречицу у насловној линији и тиме омогућити лакши приступ. Потребно је два пута кликнути на жељену команду и изабрати одговарајућу опцију.

