

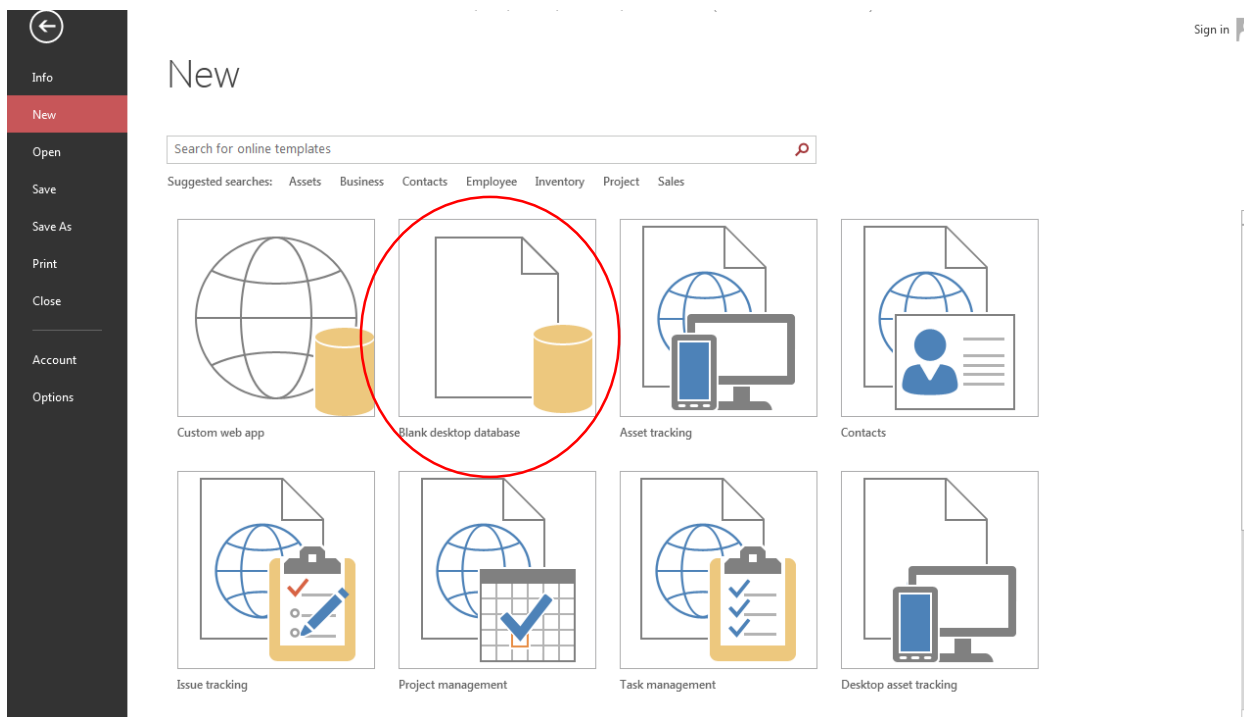
Системи за управление на БД. /СУБД/ Access

1. Системи за управление на БД.

- Приложният софтуер, който осигурява възможност за работа с бази от данни, се нарича система за управление на бази от данни (СУБД).
- Тя включва три основни компонента –
 - средства за разработване на приложения;
 - потребителски интерфейс;
 - ядро, което извършва операциите по търсене, сортиране и актуализиране на данните в базата от данни.

2. Запознаване с Access и неговите прозорци.

- **Стартиране на програмата (използваме готова презентация)** от Start/(All)Programs
/Microsoft Access се отваря основният прозорец на програмата



От панела в лява част на прозореца се избира:

Open - отваряне на съществуваща база от данни;

New- създаване на нова база от данни:

Blank Database - създаване на нова база от данни, към който последователно се

добавят таблици, заявки, форми и т.н.

- **Създаване на нова база от данни**

Стартира се **Microsoft Access** и се избират командите: **File _ New _ Blank Database**.

Отваря се диалогов прозорец с име **File New Database**. В полето **Save in** се избира къде да се запамети, а в **File name** (име: **school_10a**) се въвежда име на базата от данни, след което се щраква върху бутон **Create**. Microsoft Access автоматично поставя разширение на файла **mdb**. *(ако използваме 2003 версия)*

Появява се диалогов прозорец с указано от потребителя в полето **File name** име .

В лявата част на прозореца са разположени основните обекти:

- **Tables** - съдържа таблиците на базата от данни;
- **Queries** - съдържа създадените от потребителя заявки към базата от данни;
- **Forms** - съдържа формите за въвеждане на данни в таблиците на базата от данни;
- **Reports** - съдържа създадените от потребителя отчети върху базата от данни;
- **Pages**- представляват тип уеб страници, проектирани специално за разглеждане на информация, съхранена с таблици
- **Macros** - съдържа макросите на системата;
- **Modules** - съдържа програмните модули на системата.
 - **Диалоговият прозорец съдържа и три бутона:**
- **Open**- за отваряне на избрания обект;
- **Design** - отваря прозорец с описанието на избрания обект, като се дава възможност да се редактира неговата структура;
- **New** - за създаване на нов обект от съответния тип.

3.Отваряне на съществуваща БД.

4.Менюта