# Упражнение: Импортиране на Excel данни към Access

## Създайте нова база данни

Изберете **Blank database** и дайте име на базата данни. Напр. **EmployeeManagement**.

## A screenshot of a computer Description automatically generated

## Импортирайте данни от Excel таблица

Изберете **New Data Source** отгрупата **Import & Link**. След това **From File** -> **Excel**.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**Изберете Excel файла **Employees.xlsx** и опцията **Import** **the** **source** **data** **into** **a** **new table** **in** **the** **current** **database**.

Визуализира се **таблицата**. Сложете **отметка** върху **First Row Contains Column Headers**, за да уточните, че първия ред от таблциата съдържа **иментата** на **колоните**. Изберете **Next**.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Оставете **Access** да **добави** **първични ключове** на записисте.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Полето **Import to Table** по подразбиране е името на работния лист. В нашия случай е **Data**. Нека го преименуваме на **Employees**. Натиснете **Finish**.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Данните се импортират под формата на **таблица** в **Access**.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## Създаване на Select заявки

A screenshot of a computer

Description automatically generatedВ раздела **Create**, в групата **Query** натиснете върху **Query Design**.

В раздела **Tables** натиснете **два пъти** върху **Employees**.

В таблицата **Employees** натиснете **2 пъти** върху **Full Name**, **Age** и **Country**, за да **добавите** тези полета към мрежата за **проектиране** на **заявката**A screenshot of a computer

Description automatically generated.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

В мрежата за проектиране на заявка, в колоната **Age**, изчистете квадратчето за отметка в реда **Show**.

В реда **Criteria** на колоната **Age** въведете **30**.

Изчистването на квадратчето **Show** **предотвратява** **показването** на **годините** в **резултатите** от заявката, а въвеждането на **30** в реда **Criteria** указва, че искате да вземете **само** записи, където стойността на полето **Age** е **30**. В този случай заявката връща само **служителите**, които са на **30 години**. Не е необходимо да **показвате** **поле**, за да го **използвате** с **критерий**.

В раздела **Design**, в групата **Results** натиснете върху **Run**. **Заявката** се изпълнява и след това показва **списък** A screenshot of a computer

Description automatically generatedсъс **служители** на **30** **годишна** **възраст**.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A table with names and numbers

Description automatically generatedРезултатът трябва да изглежда така: