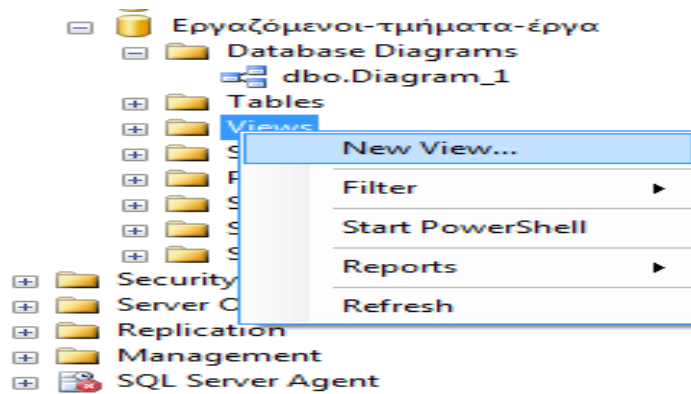


## ΑΣΚΗΣΗ 12-ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΩΝ QBE ΣΤΟΝ SQL SERVER

Σκοπός της τρέχουσας εργαστηριακής άσκησης είναι η δημιουργία ερωτημάτων με Query by Example στον SQL Server.

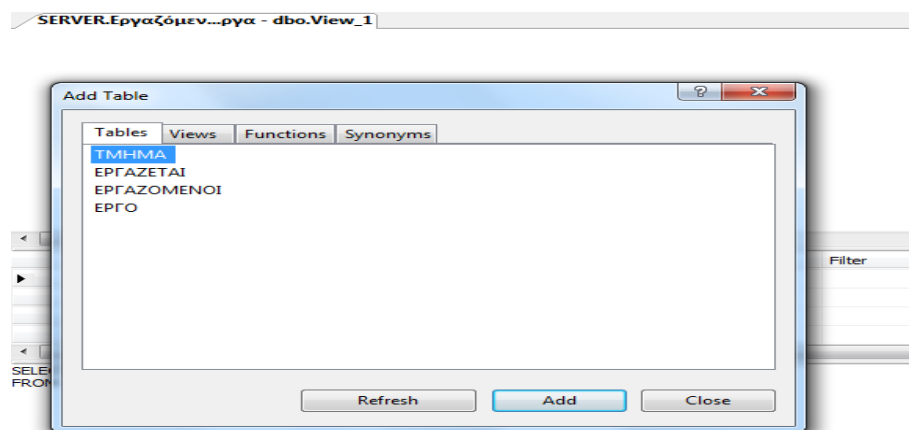
Για να δημιουργήσετε ένα ερώτημα με Query by Example η διαδικασία έχει ως εξής:

- Πηγαίνετε στον Object Explorer→Ανοίγετε την δενδρική δομή του Databases και επιλέγετε την βάση που επιθυμείτε. Ανοίγετε επίσης την δενδρική δομή της βάσης→ Views → Δεξί κλικ → New View.



Εικόνα 1

- Στη συνέχεια ανοίγει το παράθυρο της Εικόνας από το οποίο επιλέγεται τους πίνακες που συσχετίζονται με το ερώτημα σας.



Εικόνα 2

Παρακάτω ακολουθούν παραδείγματα ερωτημάτων με QBE:

Για την δημιουργία ερωτήματος με QBE μόλις ανοίξει η όψη (view) εισάγετε τους πίνακες που θα χρειαστούν και τσεκάρετε τα πεδία που θα εμφανίζονται και θα συμμετέχουν στο ερώτημα. Μόλις τα τσεκάρετε αυτόματα τοποθετούνται στην στήλη column. Στην συνέχεια στο Filter εισάγετε την συνθήκη όμως στην γραμμή του πεδίου που θα συμμετέχει στο ερώτημα. Τέλος σε περίπτωση που θέλετε να εμφανιστεί κάποιο πεδίο σε αύξουσα σειρά, στο Sort Type του πεδίου αυτού κάνετε την τιμή 1. Παρακάτω ακολουθούν αναλυτικά παραδείγματα.

### Παράδειγμα 1

Εμφανίστε το ΟΝΟΜΑ και το ΕΠΙΘΕΤΟ από τους εργαζομένους που το επίθετο τους ξεκινάει από 'Π'.

### Απάντηση 1

**ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ**

- \* (All Columns)
- ☒ ΚΩΔΙΚΟΣ\_ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥ
- ☒ ΕΠΙΘΕΤΟ
- ☒ ΟΝΟΜΑ
- ☐ ΟΝΟΜΑ\_ΠΑΤΡΟΣ
- ☐ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ\_ΓΕΝΝΗΣΗΣ
- ☐ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ\_ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ
- ☐ ΑΦΜ
- ☐ ΑΡΙΘΜΟΣ\_ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ
- ☐ ΤΗΛ\_ΚΙΝΗΤΟ
- ☐ ΤΗΛ\_ΣΤΑΘΕΡΟ
- ☐ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
- ☐ ΠΟΛΗ
- ☐ ΜΙΣΘΟΣ
- ☐ ΚΩΔΙΚΟΣ\_ΤΜΗΜΑΤΟΣ

| Column  | Alias | Table      | Output                              | Sort Type | Sort Order | Filter   |
|---------|-------|------------|-------------------------------------|-----------|------------|----------|
| ΕΠΙΘΕΤΟ |       | ΕΡΓΑΖΟΜ... | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            |          |
| ΟΝΟΜΑ   |       | ΕΡΓΑΖΟΜ... | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            | LIKE Τ1% |

```
SELECT FROM WHERE
```

ΕΠΙΘΕΤΟ, ΟΝΟΜΑ  
dbo.ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ  
(ΕΠΙΘΕΤΟ LIKE Τ1%)

|   | ΕΠΙΘΕΤΟ      | ΟΝΟΜΑ    |
|---|--------------|----------|
| ▶ | ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ | ΓΙΑΝΝΗΣ  |
|   | ΠΑΠΑΜΙΧΑΗΛ   | ΜΙΧΑΗΛΗΣ |
|   | ΠΑΠΑ         | ΜΑΡΙΑ    |
| * | NULL         | NULL     |

## Παράδειγμα 2

Εμφανίστε το ΟΝΟΜΑ, ΕΠΙΘΕΤΟ και την ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ\_ΓΕΝΝΗΣΗΣ των εργαζομένων που γεννήθηκαν από το 1981 και μετά.

## Απάντηση 2

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ

\* (All Columns)

☐ ΚΩΔΙΚΟΣ\_ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥ

☒ ΕΠΙΘΕΤΟ

☒ ΟΝΟΜΑ

☐ ΟΝΟΜΑ\_ΠΑΤΡΟΣ

☒ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ\_ΓΕΝΝΗΣΗΣ

☐ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ\_ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ

☐ ΑΦΜ

☐ ΑΡΙΘΜΟΣ\_ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ

☐ ΤΗΛ\_ΚΙΝΗΤΟ

☐ ΤΗΛ\_ΣΤΑΘΕΡΟ

☐ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

☐ ΠΟΛΗ

☐ ΜΙΣΘΟΣ

☐ ΚΩΔΙΚΟΣ\_ΤΜΗΜΑΤΟΣ

| Column        | Alias | Table      | Output                              | Sort Type | Sort Order | Filter        |
|---------------|-------|------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------|
| ΟΝΟΜΑ         |       | ΕΡΓΑΖΟΜ... | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            |               |
| ΕΠΙΘΕΤΟ       |       | ΕΡΓΑΖΟΜ... | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            |               |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ... |       | ΕΡΓΑΖΟΜ... | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            | >= '1/1/1981' |

SELECT ONΟΜΑ, ΕΠΙΘΕΤΟ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ\_ΓΕΝΝΗΣΗΣ  
FROM dbo.ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ  
WHERE (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ\_ΓΕΝΝΗΣΗΣ >= CONVERT(DATETIME, '1981-01-01 00:00:00', 102))

| ΟΝΟΜΑ    | ΕΠΙΘΕΤΟ     | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ_... |
|----------|-------------|----------------|
| ΔΑΝΗ     | ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ   | 1988-09-08     |
| ΓΡΗΓΟΡΗΣ | ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ | 1981-06-05     |
| ΜΑΡΙΑ    | ΠΑΠΑ        | 1982-09-07     |
| NULL     | NULL        | NULL           |

### Παράδειγμα 3

Εμφανίστε το όνομα του τμήματος που η δραστηριότητα του είναι ΑΠΟΣΦΑΛΜΑΤΩΣΗ ΚΩΔΙΚΑ.

### Απάντηση 3

ΤΜΗΜΑ

\* (All Columns)

☐ ΚΩΔΙΚΟΣ\_ΤΜΗΜΑΤΟΣ

☒ ΟΝΟΜΑ

☒ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

☐ ΤΗΛΕΦΩΝΟ

| Column         | Alias | Table | Output                              | Sort Type | Sort Order | Filter                   |
|----------------|-------|-------|-------------------------------------|-----------|------------|--------------------------|
| ΟΝΟΜΑ          |       | ΤΜΗΜΑ | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            |                          |
| ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗ... |       | ΤΜΗΜΑ | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            | = 'ΑΠΟΣΦΑΛΜΑΤΩΣΗ ΚΩΔΙΚΑ' |

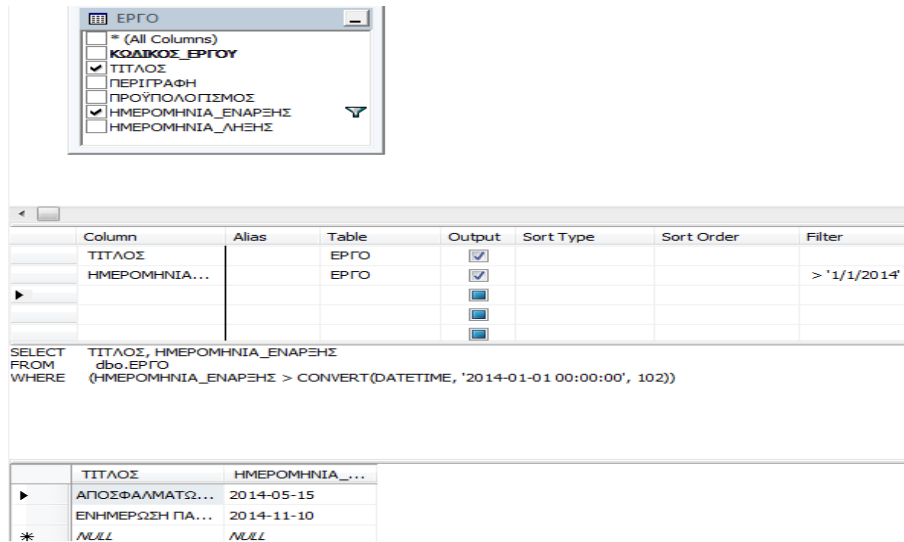
SELECT ONΟΜΑ, ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ  
FROM dbo.ΤΜΗΜΑ  
WHERE (ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ = 'ΑΠΟΣΦΑΛΜΑΤΩΣΗ ΚΩΔΙΚΑ')

| ΟΝΟΜΑ                | ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ        |
|----------------------|----------------------|
| ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ | ΑΠΟΣΦΑΛΜΑΤΩΣΗ ΚΩΔΙΚΑ |
| NULL                 | NULL                 |

### Παράδειγμα 4

Εμφανίστε όλα τα έργα που ξεκίνησαν μετά από τη 1/1/2014.

### Απάντηση 4



The screenshot shows the 'ΕΡΓΟ' table structure with columns: ΚΩΔΙΚΟΣ\_ΕΡΓΟΥ, ΤΙΤΛΟΣ, ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ\_ΕΝΑΡΞΗΣ, and ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ\_ΛΗΞΗΣ. Below the structure, a query is displayed:

```
SELECT
FROM
WHERE
  ΤΙΤΛΟΣ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ_ΕΝΑΡΞΗΣ
  dbo.ΕΡΓΟ
  (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ_ΕΝΑΡΞΗΣ > CONVERT(DATETIME, '2014-01-01 00:00:00', 102))
```

The query result shows the following data:

| Column        | Alias | Table | Output                              | Sort Type | Sort Order | Filter       |
|---------------|-------|-------|-------------------------------------|-----------|------------|--------------|
| ΤΙΤΛΟΣ        |       | ΕΡΓΟ  | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            |              |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ... |       | ΕΡΓΟ  | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            | > '1/1/2014' |

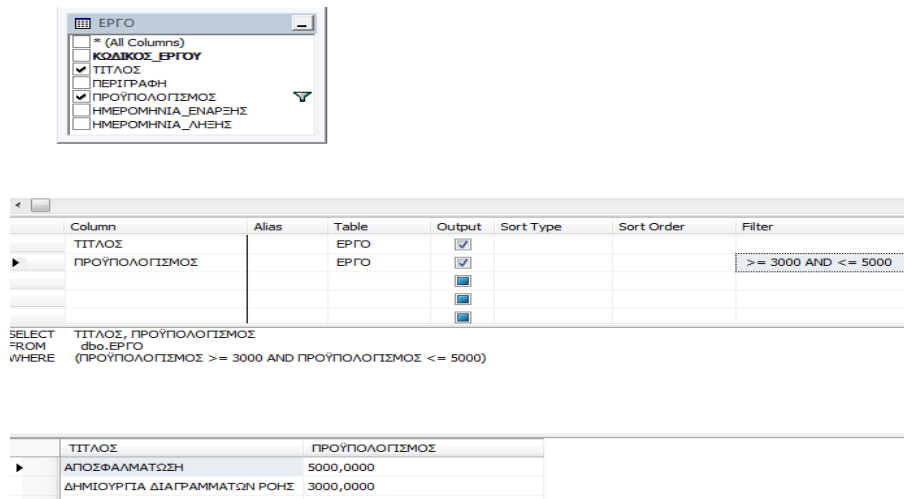
The result set shows the following data:

| ΤΙΤΛΟΣ          | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ_... |
|-----------------|----------------|
| ΑΠΟΣΦΑΛΜΑΤΩ...  | 2014-05-15     |
| ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΠΑ... | 2014-11-10     |
| NULL            | NULL           |

### Παράδειγμα 5

Εμφανίστε όλα τα έργα που ο προϋπολογισμός τους είναι μεγαλύτερος των 3000 και μικρότερος από 5000.

### Απάντηση 5



The screenshot shows the 'ΕΡΓΟ' table structure with columns: ΚΩΔΙΚΟΣ\_ΕΡΓΟΥ, ΤΙΤΛΟΣ, ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ\_ΕΝΑΡΞΗΣ, and ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ\_ΛΗΞΗΣ. Below the structure, a query is displayed:

```
SELECT
FROM
WHERE
  ΤΙΤΛΟΣ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
  dbo.ΕΡΓΟ
  (ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ >= 3000 AND ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ <= 5000)
```

The query result shows the following data:

| Column         | Alias | Table | Output                              | Sort Type | Sort Order | Filter              |
|----------------|-------|-------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| ΤΙΤΛΟΣ         |       | ΕΡΓΟ  | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            |                     |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ |       | ΕΡΓΟ  | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            | >= 3000 AND <= 5000 |

The result set shows the following data:

| ΤΙΤΛΟΣ                       | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ |
|------------------------------|----------------|
| ΑΠΟΣΦΑΛΜΑΤΩΣΗ                | 5000,0000      |
| ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΡΟΗΣ | 3000,0000      |

### Παράδειγμα 6

Εμφανίστε το έργο που η ημερομηνία έναρξης ήταν 15/5/2014 και η ημερομηνία λήξης ήταν 25/5/2014.

### Απάντηση 6

| Column             | Alias | Table | Output                              | Sort Type | Sort Order | Filter        | Or... | Or... |
|--------------------|-------|-------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------|-------|-------|
| ΤΙΤΛΟΣ             |       | ΕΡΓΟ  | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            |               |       |       |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ_ΕΝΑΡΞΗΣ |       | ΕΡΓΟ  | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            | = '15/5/2014' |       |       |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ_ΛΗΞΗΣ   |       | ΕΡΓΟ  | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            | = '25/5/2014' |       |       |

|        |   |
|--------|---|
| SELECT | ΤΙΤΛΟΣ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ_ΕΝΑΡΞΗΣ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ_ΛΗΞΗΣ  |
| FROM   | dbo.ΕΡΓΟ  |
| WHERE  | (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ_ΕΝΑΡΞΗΣ = CONVERT(DATETIME, '2014-05-15 00:00:00', 102)) AND (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ_ΛΗΞΗΣ = CONVERT(DATETIME, '2014-05-25 00:00:00', 102)) |

| ΤΙΤΛΟΣ         | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ_ΕΝΑΡΞΗΣ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ_ΛΗΞΗΣ |
|----------------|--------------------|------------------|
| ΔΠΟΧ-ΦΑΡΜΑΤΟΣΗ | 2014-05-15         | 2014-05-25       |
| NULL           | NULL               | NULL             |

## Παράδειγμα 7

Εμφανίστε το ΟΝΟΜΑ, το ΕΠΙΘΕΤΟ και το ΚΙΝΗΤΟ των εργαζομένων που το κινητό τους ξεκινάει από 698.....

## Απάντηση 7

| Column     | Alias | Table       | Output                              | Sort Type | Sort Order | Filter      |
|------------|-------|-------------|-------------------------------------|-----------|------------|-------------|
| ΟΝΟΜΑ      |       | ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            |             |
| ΕΠΙΘΕΤΟ    |       | ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            |             |
| ΤΗΛ_ΚΙΝΗΤΟ |       | ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            | LIKE '698%' |

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| SELECT | ΟΝΟΜΑ, ΕΠΙΘΕΤΟ, ΤΗΛ_ΚΙΝΗΤΟ |
| FROM   | dbo.ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ            |
| WHERE  | (ΤΗΛ_ΚΙΝΗΤΟ LIKE '698%')   |

| ΟΝΟΜΑ   | ΕΠΙΘΕΤΟ      | ΤΗΛ_ΚΙΝΗΤΟ |
|---------|--------------|------------|
| ΓΙΑΝΝΗΣ | ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ | 6980864680 |
| ΕΛΕΝΗ   | ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ    | 6982527227 |
| ΜΑΡΙΑ   | ΠΑΠΑ         | 6983738374 |
| NULL    | NULL         | NULL       |

## Παράδειγμα 8

Εμφανίστε αναλυτικά τους εργαζομένους που είναι από Σέρρες και η διεύθυνσή τους είναι η Βενιζέλου.

**Απάντηση 8**

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ

- \* (All Columns)
- ☒ ΚΩΔΙΚΟΣ\_ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥ
- ☐ ΕΠΙΘΕΤΟ
- ☐ ΟΝΟΜΑ
- ☐ ΟΝΟΜΑ\_ΠΑΤΡΟΣ
- ☐ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ\_ΓΕΝΝΗΣΗΣ
- ☐ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ\_ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ
- ☐ ΑΦΜ
- ☐ ΑΡΙΘΜΟΣ\_ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ
- ☐ ΤΗΛ\_ΚΙΝΗΤΟ
- ☐ ΤΗΛ\_ΣΤΑΘΕΡΟ
- ☒ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
- ☒ ΠΟΛΗ
- ☐ ΜΙΣΘΟΣ
- ☐ ΚΩΔΙΚΟΣ\_ΤΜΗΜΑΤΟΣ

| Column    | Alias | Table       | Output                              | Sort Type | Sort Order | Filter           | Or... | Or... |
|-----------|-------|-------------|-------------------------------------|-----------|------------|------------------|-------|-------|
| *         |       | ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            |                  |       |       |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ |       | ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            | = 'ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 10' |       |       |
| ΠΟΛΗ      |       | ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            | = 'ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ'  |       |       |

```

SELECT dbo.ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ.*, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, ΠΟΛΗ
FROM   dbo.ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ
WHERE  (ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ = 'ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 10') AND (ΠΟΛΗ = 'ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ')

```

|   | ΚΩΔΙΚΟΣ_ΕΡΓ... | ΕΠΙΘΕΤΟ      | ΟΝΟΜΑ   | ΟΝΟΜΑ_ΠΑΤΡΟΣ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ_... | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ_... | ΑΦΜ      | ΑΡΙΘΜΟΣ_ΤΑΥ... | ΤΗΛ_ΚΙΝΗΤΟ |
|---|----------------|--------------|---------|--------------|----------------|----------------|----------|----------------|------------|
| ▶ | 2              | ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ | ΠΑΝΗΛΗΣ | ΧΡΗΣΤΟΣ      | 1970-01-01     | 2010-08-25     | 34564381 | X87658         | 6980864680 |
| * | NULL           | NULL         | NULL    | NULL         | NULL           | NULL           | NULL     | NULL           | NULL       |

**Παράδειγμα 9**

Εμφανίστε το ΟΝΟΜΑ, το ΕΠΙΘΕΤΟ και το ΟΝΟΜΑ\_ΠΑΤΡΟΣ των εργαζομένων που το όνομα πατρός τους είναι Νικόλαος.

**Απάντηση 9**

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ

- \* (All Columns)
- ☐ ΚΩΔΙΚΟΣ\_ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥ
- ☒ ΕΠΙΘΕΤΟ
- ☒ ΟΝΟΜΑ
- ☒ ΟΝΟΜΑ\_ΠΑΤΡΟΣ
- ☐ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ\_ΓΕΝΝΗΣΗΣ
- ☐ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ\_ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ
- ☐ ΑΦΜ
- ☐ ΑΡΙΘΜΟΣ\_ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ
- ☐ ΤΗΛ\_ΚΙΝΗΤΟ
- ☐ ΤΗΛ\_ΣΤΑΘΕΡΟ
- ☐ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
- ☐ ΠΟΛΗ
- ☐ ΜΙΣΘΟΣ
- ☐ ΚΩΔΙΚΟΣ\_ΤΜΗΜΑΤΟΣ

| Column       | Alias | Table      | Output                              | Sort Type | Sort Order | Filter       |
|--------------|-------|------------|-------------------------------------|-----------|------------|--------------|
| ΟΝΟΜΑ        |       | ΕΡΓΑΖΟΜ... | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            |              |
| ΕΠΙΘΕΤΟ      |       | ΕΡΓΑΖΟΜ... | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            |              |
| ΟΝΟΜΑ_ΠΑΤΡΟΣ |       | ΕΡΓΑΖΟΜ... | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            | = 'ΝΙΚΟΛΑΟΣ' |

```

SELECT ΟΝΟΜΑ, ΕΠΙΘΕΤΟ, ΟΝΟΜΑ_ΠΑΤΡΟΣ
FROM   dbo.ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ
WHERE  (ΟΝΟΜΑ_ΠΑΤΡΟΣ = 'ΝΙΚΟΛΑΟΣ')

```

|   | ΟΝΟΜΑ   | ΕΠΙΘΕΤΟ    | ΟΝΟΜΑ_ΠΑΤΡΟΣ |
|---|---------|------------|--------------|
| ▶ | ΜΙΧΑΛΗΣ | ΠΑΠΑΜΕΧΑΛΗ | ΝΙΚΟΛΑΟΣ     |
|   | ΜΑΡΙΑ   | ΠΑΠΑ       | ΝΙΚΟΛΑΟΣ     |
| * | NULL    | NULL       | NULL         |

**Παράδειγμα 10**

Εμφανίστε τους εργαζομένους αναλυτικά και ταξινομήστε τους βάση ΕΠΙΘΕΤΟΥ κατά αύξουσα σειρά.

**Απάντηση 10**

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ

- \* (All Columns)
- ☒ ΚΩΔΙΚΟΣ\_ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥ
- ☒ ΕΠΙΘΕΤΟ
- ☐ ΟΝΟΜΑ
- ☐ ΟΝΟΜΑ\_ΠΑΤΡΟΣ
- ☐ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ\_ΓΕΝΝΗΣΗΣ
- ☐ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ\_ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ
- ☐ ΑΦΜ
- ☐ ΑΡΙΘΜΟΣ\_ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ
- ☐ ΤΗΛ\_ΚΙΝΗΤΟ
- ☐ ΤΗΛ\_ΣΤΑΘΕΡΟ
- ☐ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
- ☐ ΠΟΛΗ
- ☐ ΜΙΣΘΟΣ
- ☐ ΚΩΔΙΚΟΣ\_ΤΜΗΜΑΤΟΣ

| Column  | Alias  | Table      | Output                              | Sort Type | Sort Order | Filter | Or... | Or... | Or... |
|---------|--------|------------|-------------------------------------|-----------|------------|--------|-------|-------|-------|
| *       |        | ΕΡΓΑΖΟΜ... | <input checked="" type="checkbox"/> |           |            |        |       |       |       |
| ΕΠΙΘΕΤΟ | Expr 1 | ΕΡΓΑΖΟΜ... | <input checked="" type="checkbox"/> | Ascending | 1          |        |       |       |       |

SELECT TOP (100) PERCENT dbo.ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ.\*, ΕΠΙΘΕΤΟ AS Expr1  
FROM dbo.ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ  
ORDER BY Expr1

|   | ΚΩΔΙΚΟΣ_ΕΡΓ... | ΕΠΙΘΕΤΟ  | ΟΝΟΜΑ    | ΟΝΟΜΑ_ΠΑΤΡΟΣ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ_... | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ_... | ΑΦΜ      | ΑΡΙΘΜΟΣ_ΤΑΥ... | ΤΗΛ_ΚΙΝΗΤΟ | ΤΗΛ_ΣΤΑΘ  |
|---|----------------|----------|----------|--------------|----------------|----------------|----------|----------------|------------|-----------|
| 5 | ΑΓΟΣΤΟΛΙΔΗΣ    | ΓΡΗΓΟΡΗΣ | ΑΓΓΕΛΟΣ  |              | 1981-06-05     | 2012-03-02     | 64788383 | N37728         | 6993646646 | 23210-377 |
| 4 | ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ      | ΕΛΕΝΗ    | ΠΑΝΗΛΗΣ  |              | 1988-09-08     | 2011-01-01     | 76236261 | M72827         | 6982527227 | 23210-272 |
| 6 | ΠΑΠΑ           | ΜΑΡΙΑ    | ΝΙΚΟΛΑΟΣ |              | 1982-09-07     | 2013-07-06     | 69803333 | K27272         | 6983738374 | 23210-373 |
| 2 | ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ   | ΓΙΑΝΝΗΣ  | ΧΡΗΣΤΟΣ  |              | 1970-01-01     | 2010-08-25     | 34564381 | X87658         | 6980864680 | 23210-568 |
| 3 | ΠΑΠΑΜΑΧΑΛΗ     | ΜΙΧΑΛΗΣ  | ΝΙΚΟΛΑΟΣ |              | 1980-09-08     | 2009-07-07     | 78736368 | Π63176         | 6978286253 | 23210-362 |
| * | NULL           | NULL     | NULL     | NULL         | NULL           | NULL           | NULL     | NULL           | NULL       | NULL      |