

Βρες....

- ✓ Βρείτε τους τίτλους των μαθημάτων στο τμήμα Computer Science που έχουν 3 πιστωτικές μονάδες.
- ✓ Ανακαλέστε τα ονόματα των καθηγητών, μαζί με τα ονόματα των τμημάτων τους, καθώς και το όνομα του κτιρίου των τμημάτων τους.
- ✓ Βρείτε τον κωδικό καθηγητή και το όνομα του τμήματος των καθηγητών που σχετίζονται με ένα τμήμα με προϋπολογισμό μεγαλύτερο από 95000 €.

ΒΔ: [3] Η Γλώσσα SQL

102

ΠΑ.ΠΕΙ. – Καθ. Γιάννης Θεοδωρίδης, Συνδιδάσκουσα: Δρ. Μαυροπούλη Ρόζα

1. `SELECT title FROM course WHERE dept_name = 'Comp. Sci.' AND credits = 3;`
2. `SELECT i.name, i.dept_name, d.building FROM instructor as i, department as d WHERE i.dept_name = d.dept_name;`
3. `SELECT i.id, i.dept_name FROM instructor as i, department as d WHERE i.dept_name = d.dept_name AND d.budget > 95000;`

Βρες....

- ✓ Βρείτε τους καθηγητές του τμήματος Πληροφορικής που έχουν διδάξει κάποια μαθήματα.
- ✓ Για τους καθηγητές στο Πανεπιστήμιο που έχουν διδάξει κάποιο μάθημα, βρείτε τα ονόματά τους & το ID του μαθήματος των μαθημάτων που διδάξαν.
- ✓ Αναφέρατε τα ονόματα των καθηγητών μαζί με τους τίτλους των μαθημάτων που διδάσκουν.

ΒΔ: [3] Η Γλώσσα SQL

103

ΠΑ.ΠΕΛ. – Καθ. Γέννης Θεοδουρίδης, Συνδιδάσκουσα: Δρ. Μαυρονόδη Ρόζα

4. `SELECT distinct i.name FROM instructor as i, teaches as t WHERE dept_name = 'Comp. Sci.'`
AND `i.id = t.id;`
5. `SELECT distinct i.name, t.course_id FROM instructor as i, teaches as t WHERE i.id = t.id;`
6. `SELECT distinct i.name, c.title FROM instructor as i, teaches as t, course as c WHERE i.id = t.id`
AND `t.course_id = c.course_id;`