



Τμήμα Μηχανικών
Πληροφορικής ΑΤΕΙΘ

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2018-2019

9^η Εργαστηριακή Άσκηση

Σκοπός: Εξοικείωση με τις Αντικειμενοσχεσιακές Βάσεις Δεδομένων.

Μέθοδος/ Εργαλεία:

α) Χρήση της Oracle και του SQL Developer

Οδηγίες:

Να κατασκευαστούν τα παρακάτω ερωτήματα:

1. Να εμφανιστούν τα ονόματα και τα επώνυμα όλων των υπαλλήλων (συμπεριλαμβανομένων και των οδηγών και συνοδών) μαζί με τον τύπο (TYPE) που υλοποιήθηκαν.
2. Να εμφανιστούν τα ονόματα και τα επώνυμα μόνο των υπαλλήλων (χωρίς τους οδηγούς και συνοδούς).
3. Να εμφανιστούν τα ονόματα και τα επώνυμα μόνο των συνοδών.
4. Να εμφανιστούν για κάθε δρομολόγιο το όνομα της πόλης αφετηρίας, το όνομα της πόλης προορισμού, το όνομα του οδηγού και το όνομα του συνοδού των Δρομολογίων.
5. Να εμφανιστούν για τα δρομολόγια που έγιναν Κυριακή μετά τις 12 το πρωί, το όνομα της πόλης αφετηρίας, το όνομα της πόλης προορισμού, το όνομα του οδηγού και το όνομα του συνοδού των Δρομολογίων.
6. Να εμφανιστούν πόσα δρομολόγια ξεκινούν από κάθε αφετηρία την εβδομάδα.
7. Να εμφανιστούν τα ονόματα των αφετηριών από όπου ξεκινούν περισσότερα από 5 δρομολόγια.
8. Να εμφανιστούν τα ονοματεπώνυμα όλων των υπαλλήλων που το επώνυμο τους ξεκινά από P (λατινικό).
9. Να εμφανιστούν τα ονοματεπώνυμα όλων των υπαλλήλων που το επώνυμο τους ξεκινά από P. Για τους συνοδούς να εμφανιστεί ο βαθμός τους και για τους οδηγούς ο τύπος διπλώματος τους.
10. Να εμφανιστούν τα ονοματεπώνυμα όλων των συνοδών που έχουν βαθμό 'Α' και των οδηγών που έχουν τύπο διπλώματος 'Erasitexniko'.
11. Να εμφανιστούν τα ονοματεπώνυμα όλων των συνοδών που έχουν βαθμό 'Α' και των οδηγών που έχουν τύπο διπλώματος 'Erasitexniko'. Επίσης, για τους συνοδούς να εμφανιστεί ο βαθμός τους και για τους οδηγούς ο τύπος διπλώματος τους.