# Προγραμματισμός & Συστήματα στον Παγκόσμιο Ιστό

Εργαστηριακή Άσκηση Ακαδημαϊκού Έτους 2016 - 2017

Θέμα: Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης ταχυδρομικών αποστολών

Συνεργάτες: Μουρατίδης Παναγιώτης 5359

Θεοφίλου Αντώνης 5300

Ηλιοπούλου Κωνσταντίνα 5297

## Πίνακας ελέγχου κεντρικού διαχειριστή

Στο πλαίσιο του ερωτήματος δημιουργήθηκαν αρκετές διαφορετικές σελίδες. Αρχικά έχουμε το index.php μέσω του οποίου ο διαχειριστής του συστήματος κάνει login στο σύστημα. Το index περιέχει μία φόρμα η οποία στέλνει τα δεδομένα που πληκτρολογεί ο χρήστης στη βάση μέσω του login.php. Για οποιαδήποτε προσθήκη, τροποποίηση ή διαγραφή που επιθυμεί να πραγματοποιήσει ο διαχειριστής έχουν δημιουργηθεί οι αντίστοιχες φόρμες και τα php αρχεία. Θεωρήσαμε ότι υπάρχει μόνο ένας διαχειριστής και δεν πρόκειται να δημιουργηθεί άλλος.

### Λογισμικό τοπικών καταστημάτων

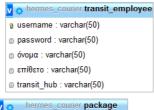
Ακολουθήσαμε αντίστοιχη λογική με το προηγούμενο ερώτημα, δημιουργώντας διαφορετικά αρχεία για κάθε λειτουργία που ζητά η άσκηση. Ο υπολογισμός των συντομότερων διαδρομών έγινε με χρήση του αλγόριθμου dijkstra.

#### Λογισμικό transit hub

Σε αυτό το ερώτημα χρησιμοποιήθηκε το εργαλείο bootstrap καθώς το λογισμικό απευθύνεται σε κινητές συσκευές. Για την σάρωση του qrcode μέσω κάμερας χρησιμοποιήθηκε ο κώδικας που δόθηκε σε javascript. Και εδώ χρησιμοποιήθηκε μια φόρμα ώστε να αποθηκευθεί το tracking number μέσω php στη βάση.

#### Ιστότοπος ενημέρωσης πελατών

Σε αυτό το ερώτημα επίσης χρησιμοποιήσαμε bootstrap. Η λογική που ακολουθήσαμε είναι η ίδια με τα προηγούμενα ερωτήματα.



## hermes\_courier package e trn: varchar(100) # Βάρος : int(50) Τύπος : varchar(50) Αποστολέας : varchar(50) Παραλήπτης : varchar(50) Έναρξη : varchar(50) Προορισμός : varchar(50) ⊕ Ημ\_Καταχώρησης : varchar(50) ⑤ Ώρα\_Καταχώρησης : varchar(50) Β Ημ\_Παράδοσης : varchar(50) # Κόστος : int(50) $\$ Τοποθεσία : varchar(50) Eucal\_start : varchar(50) Local\_dest : varchar(50) g status : varchar(50)



Πηλέφωνο : varchar(50)

