

1η Εργασία: AWS Environment Setup

Προθεσμία: Δευτέρα 25/2, 23:59

Σκοπός:

Στην πρώτη εργασία θα πρέπει να στήσετε το περιβάλλον στο οποίο θα τρέξετε τις επόμενες εργασίες σας. Αρχικά, πρέπει να ακολουθήσετε τις οδηγίες για να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό στο Amazon Web Services (AWS) Educate. Έπειτα, πρέπει να δημιουργήσετε ένα μηχανήμα με εγκατεστημένη PostgreSQL σύμφωνα πάλι με το αρχείο οδηγιών που θα σας δοθεί παρακάτω.

Βήματα:

1. Οι εργασίες του μαθήματος θα γίνουν σε ομάδες των δύο ατόμων. Βρείτε τον συμφοιτητή / συμφοιτήτρια με τον οποίο / οποία θα δουλέψετε.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο αρχείο **Οδηγίες για δημιουργία AWS student λογαριασμού** που βρίσκεται στα Έγγραφα του eclass, για να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό στο AWS Educate. Ο λογαριασμός σας θα έχει 75\$ credit.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο αρχείο **Οδηγίες για δημιουργία βάσης στο AWS RDS** που βρίσκεται στα Έγγραφα του eclass για να δεσμεύσετε ένα μηχανήμα στο AWS με εγκατεστημένη PostgreSQL. Όσο το μηχανήμα παραμένει “πάνω”, καταναλώνεται credit από τα 75\$ που σας έχουν δοθεί. Η χρέωση για ένα μηχανήμα τύπου db.t2.micro είναι 0.018\$ / ώρα. Συνεπώς, τα 75\$ σας δίνουν πολλές ώρες για να δουλέψετε.

Προσοχή! Λάβετε υπόψη σας ότι ο student λογαριασμός στο AWS Educate χρειάζεται 2 εργάσιμες μέρες για να εγκριθεί. Συνεπώς, φροντίστε να κάνετε την αίτησή σας άμεσα.

Θα πρέπει να ολοκληρώσετε τα παραπάνω βήματα μέχρι τις 25/2. Αν αντιμετωπίσετε οποιοδήποτε πρόβλημα, μπορείτε να στείλετε email στο auebdb@gmail.com ή να έρθετε στις ώρες γραφείου. Οποιαδήποτε ερώτηση σχετικά με το στήσιμο του περιβάλλοντος μετά τις 25/2 θα αγνοηθεί.