

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας :

Ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής για ανάλυση των Ethereum Blockchain transactions.

Σύντομη Περιγραφή

Ο φοιτητής θα πρέπει να μελετήσει βιβλιογραφικά την τεχνολογία blockchain, και τις δυνατότητες που προσφέρει σε διάφορους τομείς όπως finTech, Ανοιχτής διακυβέρνησης, ενέργειας, κ.α. Στη συνέχεια με την χρήση ενός framework, όπως π.χ. (Codeigniter, Symphony, Laravel), θα αναπτύξει μία εφαρμογή η οποία θα συνδέεται σε κάποιο API, ώστε να κάνει ανάλυση και γραφική απεικόνιση των transactions.

Προαπαιτούμενα - προϋποθέσεις:

- 1) Προαπαιτούμενα μαθήματα: Τεχνολογίες Διαδικτύου, Τεχνολογίες Λογισμικού I.
- 2) Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας
- 3) Τακτικές συναντήσεις ανά δύο εβδομάδες.