

Ανάπτυξη και πιλοτική χρήση συστήματος ομιλούντων βοηθών [2020_bt_17]

Περιγραφή

Με τη χρήση συσκευών raspberry pi και υπηρεσιών cloud (π.χ. Azure bot, και text-to-speech) θα αναπτυχθεί σύστημα όπου θα εγκατασταθεί σε ένα πανεπιστημιακό τμήμα με σκοπό την πραγματοποίηση ερωτήσεων (στις συσκευές) και τη λήψη απαντήσεων σε απλά/συχνά ερωτήματα (π.χ. που βρίσκεται η γραμματεία).

Η μέγιστη διάρκεια ολοκλήρωσης της πτυχιακής είναι ένα ημερολογιακό έτος.

Παραδοτέα

- Το σύστημα σε λειτουργία
- Οι πηγαίοι κώδικες
- Η αναφορά της πτυχιακής εργασίας.

Πλήθος φοιτητών

1 ή 2 άτομα. Η ακριβής έκταση της εργασίας θα είναι ανάλογη του αριθμού των φοιτητών που θα την αναλάβουν.

Πληροφορίες

Παναγιώτης Κόκκινος (p.kokkinos@uop.gr)