# Μάθημα: Εφαρμογές Κινητών, Edge Υπολογιστική και Μελλοντικά Δίκτυα - Mobile Applications, Edge Computing, Future Internet Network

**Εργασία 4 μονάδων.**

**Θέμα: Εφαρμογή παρουσίασης πληροφοριών για τον COVID-19 για φορητές συσκευές και λειτουργίες φωνητικών βοηθών.**

**Παράδοση: 30 Ιουνίου 2023**

Παραδοτέο 1:

Ανάπτυξη μιας εφαρμογής Android. Θα πρέπει να αξιοποιήσετε ό,τι έχετε δει στο μάθημα σχετικά με τη χρήση πολυμέσων (εικόνες, κείμενο, κ.λπ.) με στόχο τη δημιουργία μιας εφαρμογής που θα προβάλει πληροφορίες σχετικά με τον Covid-19. Η επιλογή του νησιού είναι δική σας. Ως εργαλείο ανάπτυξης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είτε το Android Studio, είτε το App Inventor.

Παραδοτέο 2:

Συγκριτική παρουσίαση εφαρμογών φωνητικής βοήθειας για ενημερωτικό περιεχόμενο για θέματα υγείας (health apps) και αν υπάρχουν ειδικότερα πληροφορίες για τον Covid-19, και φιλοξενία με τις πλατφόρμες Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Siri με σύγκριση των δυνατοτήτων που δίνουν, τα σετ φωνητικών εντολών που υποστηρίζουν, το εύρος των δεδομένων στο οποίο δίνουν πρόσβαση καθώς και τη χρήση που κάνουν στο περιεχόμενο. Η εργασία θα περιλαμβάνει τουλάχιστο τριών (3) λειτουργιών της επιλογής σας συνολικά για μία ή περισσότερες πλατφόρμες.

**H εργασία μπορεί να υλοποιηθεί σε ομάδες 1 έως 2 ατόμων.**

Οι διδάσκοντες

**Ε. Αλέπης και Ε. Σακκόπουλος**