**DOMAIN MODEL για το StudySwap**

Πανεπιστήμιο: Αντιπροσωπεύει το πανεπιστήμιο στο οποίο ανήκουν οι φοιτητές και περιέχει λίστα μαθημάτων.

Χρήστης: Βασική κλάση που περιλαμβάνει τα στοιχεία του χρήστη και το προφίλ του.

ΟμάδαΜελέτης: Ομάδα φοιτητών που συνεργάζονται για τη μελέτη ενός συγκεκριμένου μαθήματος.

Μάθημα: Περιλαμβάνει πληροφορίες για το μάθημα και τις διαθέσιμες σημειώσεις.

Φοιτητής-Διδάσκων: Επεκτείνει την κλάση Φοιτητής και έχει επιπλέον δυνατότητα διδασκαλίας με αξιολογήσεις.

Φοιτητής: Ανήκει σε ένα πανεπιστήμιο, μπορεί να συμμετέχει σε ομάδες μελέτης και να αναρτά σημειώσεις.

Σημείωση: Κείμενο που δημοσιεύει ένας φοιτητής για να βοηθήσει άλλους συμφοιτητές.

Συνδρομή\_ΦΔ: Προαιρετική συνδρομή που δίνει επιπλέον προνόμια στους φοιτητές-διδάσκοντες.

Συνδρομή\_Φ: Προαιρετική συνδρομή που δίνει προνόμια στους απλούς φοιτητές.

Πρόσκληση: Χρησιμοποιείται για να προσκαλέσει ένας φοιτητής άλλον σε μια ομάδα μελέτης.

Φίλτρο\_Σ: Επιτρέπει την αναζήτηση ομάδων ή σημειώσεων με βάση τη σχολή και το μάθημα.

Φίλτρο\_ΟΜ: Επιτρέπει την αναζήτηση ομάδων μελέτης με βάση το μέγεθος και το μάθημα.

Chatroom: Δωμάτιο συζητήσεων μεταξύ φοιτητών για θέματα σχετικά με ένα μάθημα.

ΠροσωπικόΜήνυμα: Επιτρέπει την ιδιωτική επικοινωνία μεταξύ φοιτητών.

Αξιολόγηση: Οι φοιτητές αξιολογούν φοιτητές-διδάσκοντες για να βοηθήσουν στη διατήρηση ποιοτικής διδασκαλίας.

Προφίλ: Περιλαμβάνει τα προσωπικά στοιχεία και το βιογραφικό του φοιτητή.

Ταυτοποίηση: Βεβαιώνει ότι ένας φοιτητής ανήκει στο πανεπιστήμιο μέσω πανεπιστημιακής ταυτότητας.

Σύνδεση: Καταγράφει τις συνδέσεις των χρηστών στην πλατφόρμα για λόγους ασφαλείας.