**DOMAIN MODEL (v0.1) of StudySwap**

* **Πανεπιστήμιο:** Αντιπροσωπεύει το ακαδημαϊκό ίδρυμα στο οποίο ανήκουν οι φοιτητές και τα μαθήματα. Μπορεί να χρησιμοποιείται για την οργάνωση και κατηγοριοποίηση των μαθημάτων και των χρηστών με βάση το πανεπιστήμιό τους.
* **Χρήστης**: Οποιοδήποτε άτομο που χρησιμοποιεί την εφαρμογή, είτε ως φοιτητής που αναζητά βοήθεια, είτε ως φοιτητής-διδάσκων που παρέχει φροντιστήριο.
* **Ομάδα μελέτης**: Μια ομάδα φοιτητών που συγκροτείται για να μελετήσει από κοινού κάποιο μάθημα, να ανταλλάξει σημειώσεις και να συνεργαστεί μέσω της πλατφόρμας.
* **Μάθημα**: Ένα πανεπιστημιακό μάθημα που μπορεί να επιλέξει ένας φοιτητής είτε για να διδάξει στους άλλους είτε για να διδαχθεί. Τα μαθήματα μπορεί να έχουν περιγραφή, διδακτικό υλικό και ομάδες μελέτης.
* **Φοιτητής-διδάσκων**: Ένας φοιτητής που αναλαμβάνει να διδάξει ένα μάθημα στους συμφοιτητές του. Μπορεί να δημιουργεί ομάδες μελέτης, να παρέχει σημειώσεις και να ελέγχει τους μαθητές του.
* **Φοιτητής**: Ο βασικός χρήστης της εφαρμογής που αναζητά βοήθεια για ένα μάθημα, μπορεί να εγγραφεί σε ομάδες μελέτης, να επικοινωνήσει με άλλους φοιτητές και να παρακολουθήσει φροντιστήρια.

**A diagram of a company

AI-generated content may be incorrect.**