Student app:

משתמשי האתר:

1. מתעניינים
2. מרצים
3. סטודנטים
4. מנהלנים

הרשאות של מתעניינים:

1. דף הבית:
   * מידע כללי על המכללה
   * מידע על קורסים
     + תקציר
     + ימים ושעות
   * טופס השארת פרטים:
     + שם
     + טלפון

הרשאות של מנהלן:

1. ביצוע login
2. כניסה לאזור קורסים:
   * הוספת קורס חדש:
     + שם
     + תיאור
     + מרצה
       - הוספת מרצה מרשימה קיימת
       - אם צריך מרצה חדש יש קודם להוסיפו
     + תאריך התחלה וסיום
     + יום ושעה
   * עדכון קורס מסוים:
     + עדכון מרצה
     + עדכון תוכנית לימודים
     + הוספת חומר לימוד
     + שליחת הודעה לסטודנטים
     + הוספת סטודנט לקורס:
       - בדיקת רישום סטודנט
       - בדיקת תשלום וחתימה על חוזה עבור קורס ספציפי
       - רישום
3. הוספת סטודנט חדש למאגר כללי:
   * שם
   * אימייל
   * טלפון
   * ת"ז
   * נתונים אישיים נוספים- גיל, עיר מגורים?
4. הוספת מרצה חדש:
   * התראה על חתימת חוזה לפני?
   * שם
   * אימייל
   * טלפון
5. עדכון נוכחות
6. עדכון הודעות

הרשאות של סטודנט:

1. ביצוע login
2. אפשרות לשנות סיסמא
3. כניסה לאזור קורסים רשומים:
   * הודעות מהמרצה?
   * חומר לימודים
   * תוכנית לימודים
4. כניסה לאזור אישי:
   * פרטים אישיים
   * קורסים- ציונים וממוצע ציונים בקורסים
   * התראות והודעות
5. קבוצות למידה?

הרשאות מרצה:

1. ביצוע login
2. אפשרות לשנות סיסמא
3. כניסה לאזור קורסים:
   * תוכנית לימודים
   * הוספת חומר לימודי
   * שליחת הודעה לסטודנטים
   * ממוצע ציונים וסטטיסטיקות שונות?
   * רשימת סטודנטים:
     + עדכון ציונים

טבלאות:

1. מתעניינים (ליצירת קשר)?
2. משתמשים והרשאות (תפקיד)- מנהלן, סטודנט ומרצה:
   * שם משתמש (מייל ערך מחבר לטבלאות של הסטודנט והמרצה) – לא ריק וייחודי
   * סיסמא (ראשונית) – לא ריק
   * תפקיד- לא ריק
3. סטודנט רשום:
   * Id
   * שם- לא ריק
   * מייל- ייחודי ולא ריק
   * טלפון
4. קורס:
   * Id
   * שם- לא ריק
   * תיאור
   * זהות של מרצה (ערך מחבר לטבלת מרצים)- לא ריק
   * תאריך התחלה
   * יום
   * שעה
5. מרצה:
   * Id
   * שם- לא ריק
   * מייל- ייחודי ולא ריק
   * טלפון
6. קורסים-סטודנטים (כולל תשלום וחוזים?):
   * Id
   * זהות של סטודנט (מחבר לטבלת סטודנטים)
   * זהות של קורס (מחבר לטבלת קורסים)
   * ציון
   * זהות סטודנט + קורס (ביחד)- ייחודיים
7. טבלת הודעות כלליות
   * Id
   * הודעה
8. טבלת נוכחות:
   * Id
   * זהות של סטודנט (מחבר לטבלת סטודנטים)
   * זהות של קורס (מחבר לטבלת קורסים)
   * תאריך
   * נוכחות
   * זהות סטודנט + קורס + תאריך (ביחד)- ייחודיים

אילוצים:

1. תלמיד יכול לשלם פעם אחת על קורס מסוים
2. לכל קורס יש מרצה אחד (בו זמנית)
3. לכל קורס יש יותר מתלמיד אחד
4. לתמיד יכולים להיות כמה קורסים
5. לכל סטודנט ומרצה יש משתמש ותפקיד אחד

קשרים:

1. מורה – קורס M:1
2. תלמיד – קורס M:N

קשרים:

מורה – קורס M:1

תלמיד – קורס M:N

אפיון תרגיל 28.02.2023:

1. רישום סטודנט לקורס:
2. מרצה- הצגת הקורסים והציונים של כל תלמיד

אפיון תרגיל 03.03.2023- תרגיל 2:

* טבלת נוכחות סטודנטים:
  + מזהה קורס
  + מזהה תלמיד
  + תאריך
  + נוכחות
* ב home- קישור לטבלת נוכחות:
  + הצגת רשימה של כל הקורסים- בעת הלחיצה שליחת ה id של הקורס:
    - הצגת תאריך:
      * תאריך דינמי
      * בחירה מתאריך קודם- תצוגת נוכחות
    - הצגת תאריך נוכחי + רשימת סטודנטים- ליד כל סטודנט כפתור דיפולטיבי ו set

בשליחה- עדכון הנתונים בטבלת הנוכחות