

## מנהל רכש, נכסים ומערכות מידע

כ"ח/תשרי/תשע"ט  
07/10/2018

הדרישה:

טופס רישום לסטודנט

פתרון:

מסך המאפשר לסטודנט לבצע רישום אינטרנטי למכללה.  
התלמיד יזין בשדות את כל הפרטים וילחץ על כפתור רישום  
הכפתור יתן אינדיקציה אם הרישום בוצע בהצלחה ויכניס את הערכים  
לבסיס הנתונים  
במידה והסטודנט ביצע רישום לא תקין  
הסטודנט יקבל הודעת שגיאה המתארת את התקלה ולא תתבצע הרשמה.

עמוד 1 מתוך 4

## מנהל רכש, נכסים ומערכות מידע

כ"ח/תשרי/תשע"ט  
07/10/2018

אופן ביצוע – אפיון מפורט:

בסיס נתונים:

טבלת סטודנטים:

Field name	Data Type	Description
_id	Integer autoincrement PK	קוד סטודנט
idNumber	(varchar(9	מס זהות
lastName	(varchar(30	שם משפחה
firstName	(varchar(30	שם פרטי
gender	(varchar(10	מין
homeTelNumber	(varchar(20	טלפון בבית
mobileNumber	(varchar(20	טלפון נייד
email	(varchar(50	כתובת אימייל
bornDate	date	תאריך לידה
country	(varchar(30	ארץ לידה
aliyahDate	date	תאריך עליה
nation	(varchar(30	לאום
college_id	Integer FK	קוד מכללה

עמוד 2 מתוך 4

## מנהל רכש, נכסים ומערכות מידע

כ"ח/תשרי/תשע"ט  
07/10/2018

טבלת מכללה:

Field name	Data Type	Description
id	Integer autoincrement PK	קוד מכללה
name	(varchar(50	שם מכללה
address	(varchar(150	כתובת

Endpoint: POST api/students

description: creating new student data to students table

Endpoint: GET api/reports

description: response download csv file with all delta students  
(students which not exported yet)

Endpoint: PUT api/reports

The server will response with updating all current students exist in DB  
property 'isExported' from false to true!

עמוד 3 מתוך 4

## מנהל רכש, נכסים ומערכות מידע

כ"ח/תשרי/תשע"ט  
07/10/2018

מפרט בדיקות:

1. בדיקת תקינות שדות
2. בדיקת תקינות הרשמה
3. בדיקה שאותו תלמיד לא יכול להירשם פעמיים
4. בדיקת תקינות דו"ח

עמוד 4 מתוך 4