

פרויקט מסכם JavaScript

אדם מכיל את הפרטים הבאים:

- שם פרטי
- שם משפחה
- ת"ז
- עיר
- תאריך לידה
- ת"ז הורה

הוספת אדם

1. כל השדות חובה – למעט ת"ז הורה
אם הזין ת"ז הורה – יש לבדוק האם קיים בכלל ת"ז כזה במערכת.
2. בדיקת תקינות – לבדוק שהערכים שהוזנו תקינים, לדוג' בשם פרטי אסור מספרים.
3. ת"ז הורה – אם לא הוזן ת"ז בהורה, והאדם הוא יחידני, החליטו על ערך קבוע שיהיה לכל אדם ללא הורה.

מחיקת אדם

1. בדיקה האם קיים האדם – לבדוק שבן האדם קיים לפני שמוחקים אותו (אי אפשר למחוק אם לא קיים).
2. בדיקה האם האדם שנדרש למחוק הינו הורה – במידה וכן, עליכם להחליט על דרך:
 - a. מחיקת ההורה והפיכת הילדים לחופשיים, ז"א ללא ת"ז הורה (הערך הקבוע).
 - b. מחיקת הילדים ורק לאחר מכן מחיקת ההורה.

עריכת פרטים

1. עריכת פרטים אישיים - אפשרות לערוך (למעט תאריך לידה)

הדפסת אדם

הדפיסו אדם לפי תבנית שתבחרו, לדוגמא -

שם פרטי, שם משפחה | ת"ז

ת.א לידה, גיל מדוייק.

אפשרו למשתמש להחליט אם ההדפסה תציג גם את הילדים (באותו פורמט הנ"ל).

חיפוש

1. חיפוש עפ"י טקסט - יחפש בשדות שם פרטי ושם משפחה. כל טקסט בכל מקום בשדות. ("אל" ימצא ב"אליהו" וגם ב"מיכאלה").

2. חיפוש עפ"י ת"ז - החליטו האם חיפוש מדויק או חלקי.

תוצאות החיפוש ידפיסו פרטי אדם.

חתכים, שאלות ודו"חות

1. הצגת בני אדם מעל גיל מסוים (המשתמש מזין גיל).

2. הצגת ילדים של אדם מסוים. (חיפוש ע"י ת"ז)

3. כל מי שעומד באחד התנאים הבאים:

a. נולד בחודש זוגי

b. יש לו 2 ילדים לפחות

c. השם שלו או של אחד הילדים שלו הוא פלינדרום (לדוג' דוד, שמש; גם בפרטי וגם במשפ')

4. הצגת כל עיר והתושבים שלה.

לדוגמא:

רעננה

-אדם 1

-אדם 2

חיפה

-אדם 3

הצגת האדם עפ"י התבנית של הדפסת אדם.

5. הצגת כל הזוגות הנשואים.

תבנית:

שם מלא & שם מלא

עיר מגורים | מספר ילדים
