

פתרון מוצע תרגיל כתה בנושא תרשים ERD

מערכת match me



אילוצים שלא ניתן לאכוף ברמת סכמת התרשים:

אילוץי חובה (משתמעים במפורש מהסיפור)

1. באפליקציה מסוימת לא יכול להיות שני משתמשים עם כינוי זהה. לכן, בעת רישום משתמש לאפליקציה מסוימת, המערכת תבדוק כי לא קיים משתמש אחר בעל אותו כינוי באפליקציה זאת. במידה וכבר קיים משתמש בעל הכינוי המבוקש ההכנסה לא תאפשר (ניתן לפתור בעזרת אילוץי ייחודיות בעת יצירת הטבלה או בעזרת טריגר)
2. כאשר משתמש מסויים מסמן כי איננו מעוניין במותאם, יהיה עלינו להגדיר כי גם המותאם לא מעוניין במשתמש על מנת למנוע מצב בו הוא יוצג לו (ניתן לפתור בעזרת טריגר)
3. יש לדאוג למספור עוקב עבור שאלות באפליקציות בעת הכנסת השאלות (ניתן לפתור בעזרת טריגר או ברמת ממשק המשתמש)
4. יש לדאוג לא לאפשר להוסיף את אותו מותאם יותר מפעם אחת לאותו משתמש, כל פעם באפליקציה אחרת (ניתן לפתור בעזרת אילוץי ייחודיות בעת יצירת הטבלה או בעזרת טריגר)

אילוץי רשות לדוגמא

5. על מנת למנוע מרובוטים לענות על שאלות כדי לשבש את נתוני האפליקציה, יש לבדוק כי משתמש שעונה על שאלה אכך רשום לאפליקציה שאליה השאלה שייכת. אחרת המענה על השאלה לא יתאפשר (ניתן לפתור בעזרת טריגר)

