

המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון

מערכת ניהול הקצאות שעות תגבור בדיקאנט הסטודנטים

פרויקט מספר: 32.

פולה לוקשבסקי, לירון מליקר

בהנחיית: ד"ר הדס חסידים ומר דניאל חנקין

בעיה

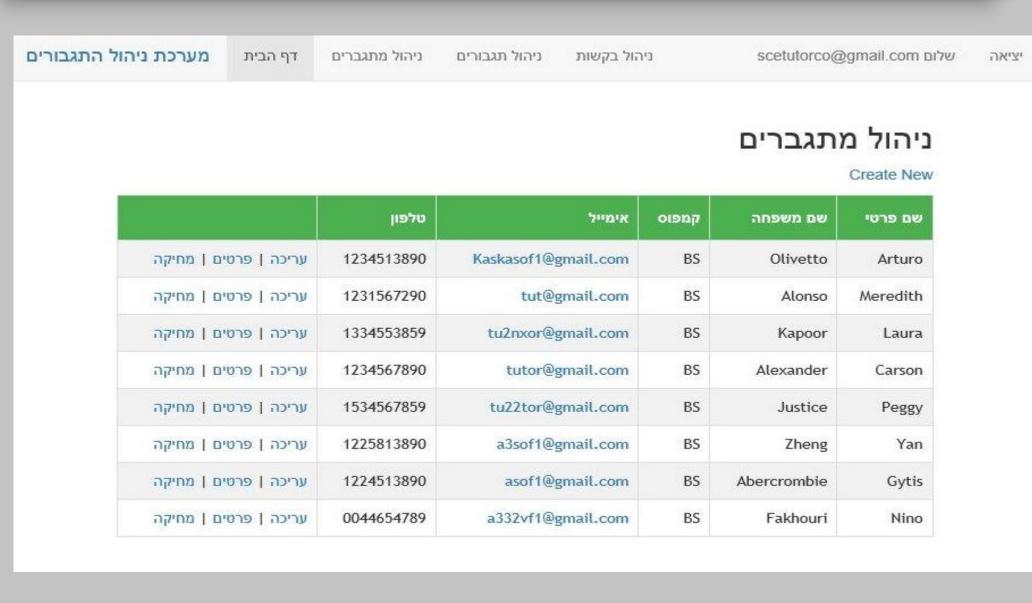
מערך חונכי הסטודנטים הינו תהליך מורכב ומאופיין באילוצים רבים בו משתתפים רכזת התגבורים, המתגבר והמתוגבר. כיום, התהליך ידני, לא יעיל, לא אינטראקטיבי ומבוקר.

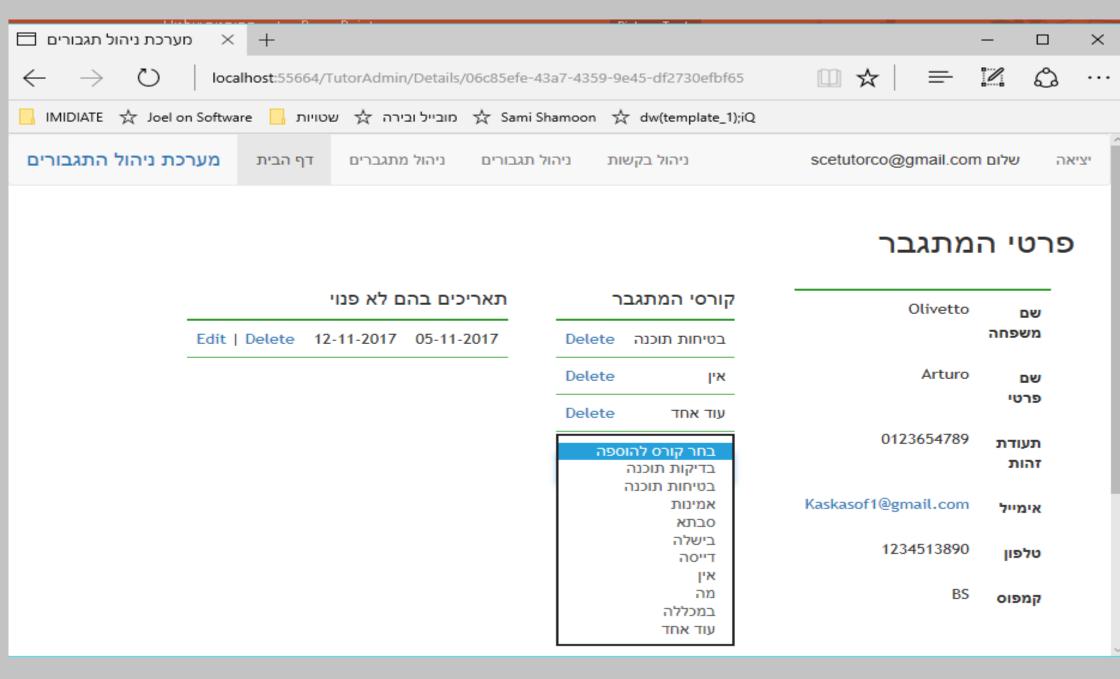
יעדים

מערכת מאובטחת. ממשק ידידותי למשתמשי הקצה. ניהול שוטף של מערכת התגבורים, הפקת דו"חות וביצוע שאילתות באופן אוטומטי.

סביבת הפיתוח

פלטפורמת ASP.NET MVC, לבניית אפליקציית WEB דינאמית.
Entity Framework 6 Code First למיפוי וקישור המודלים לבסיס הנתונים.





רקע

סטודנטים המתקשים בלימודים זכאים מדיקנט הסטודנטים ב-SCE לחונכות אישית, שיעורי-עזר, תגבורים קבוצתיים, ע"י סטודנטים מצטיינים המשמשים כחונכים.
המשמשים כחונכים.
החניכה היא יותר ממתן סיוע או

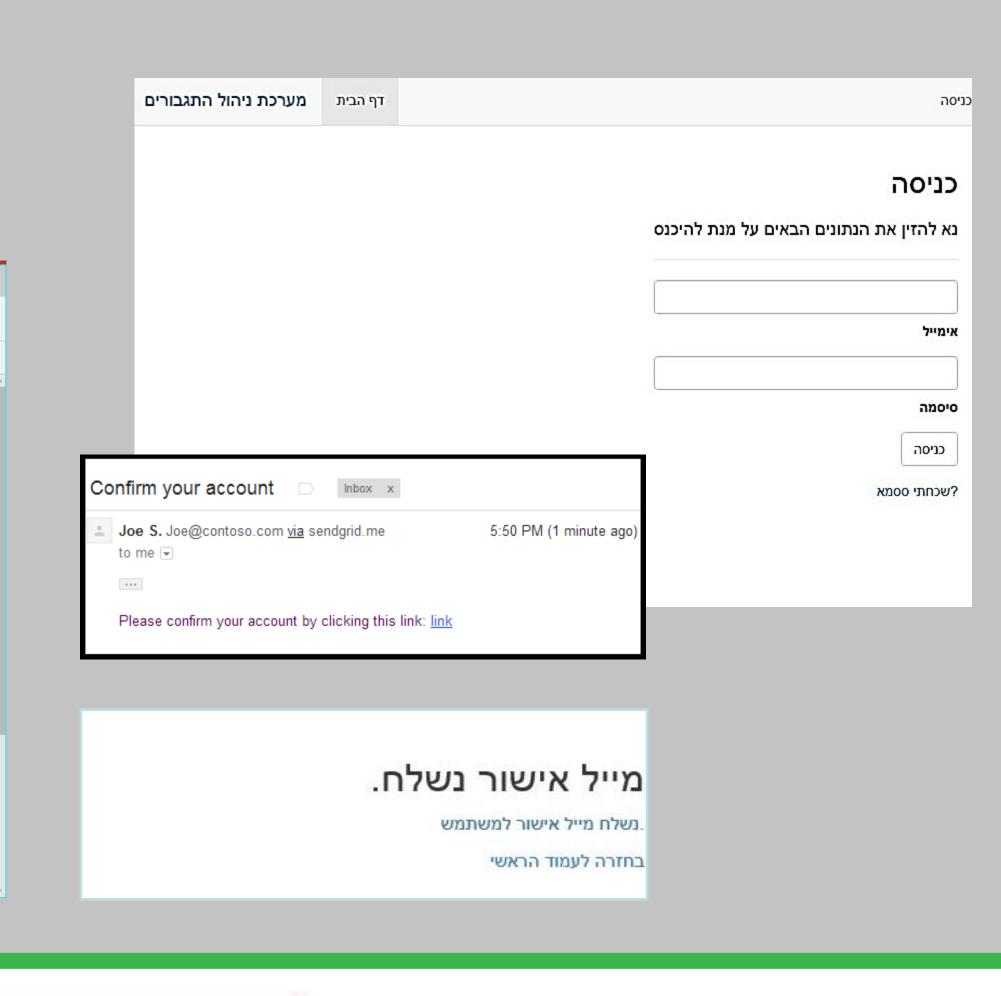
החניכה היא יותר ממתן סיוע או מענה על שאלות, זהו קשר בין אישי מתמשך של למידה, דיאלוג ואתגר.

פתרון

בניית מערכת מאובטחת אינטרנטית לניהול הקצאות שעות תגבור בדיקאנט הסטודנטים, בכדי לסייע ליועצת החינוכית הממונה לריכוז התחום בדיקנאט לבצע ניהול שוטף של כל תהליכי הקצאת תגבורים, שתחליף את השיטה הנוכחית .

אבטחה

מאפשר ASP.NET Identity system
.High-Level מימוש עקרונות אבטחה
Two-Factor Authentication,
Role Based Authorization,
,Account Confirmation
.הממומשים באמצעותו בפרוייקט.



הנדסת תוכנה

