



# המכללה האקדמית תל אביב-יפו בית הספר למדעי המחשב

שם הפרוייקט: Flash Deals

מס' פרוייקט: 2 10301

שם הסדנה: Home Communication

מנחה: ד"ר גבר טומה

מגישים: אור ג'רבי ושירה דימניק





Flash  
Deals

# אז מה זה Flash Deals בעצם?

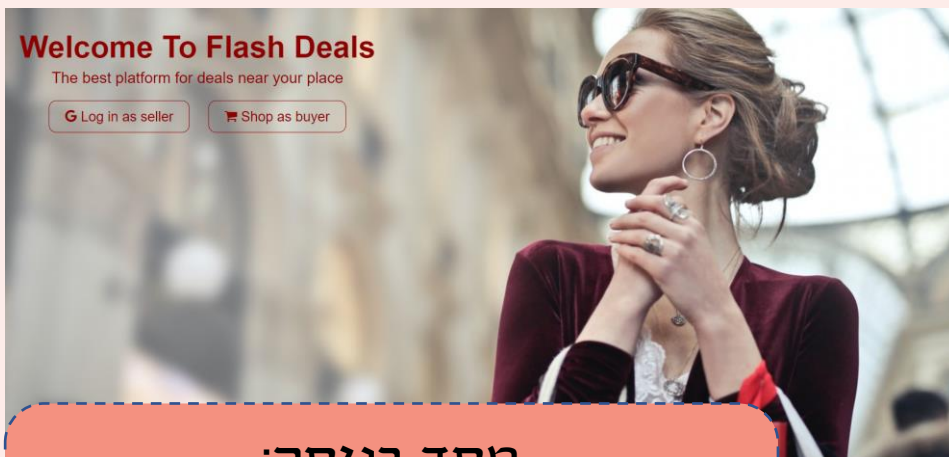
- **אפליקציית Flash Deals מהווה פלטפורמה שמקשרת מוכרים וקונים בזמן אמת: המוכרים יכולים לפרסם בה מוצרים חדשים, מכירות מיוחדות, הנחות סוף עונה, הנחות סוף יום ועוד, והקונים יכולים להתעדכן בדילים לפי תחומי עניין ומרחק מביתם.**
- **בצד המוכרים כל מוכר מתחבר לאפליקציה בפעם הראשונה וממלא את פרטי החנות: שמה, תחום העניין שלה וכתובתה. מרגע שהקים המוכר משתמש באפליקציה הוא יכול לפרסם, לעדכן או לעצור דילים.**
- **בצד הקונים כל קונה מגדיר את תחומי העניין שמעניינים אותו, המיקום המבוקש ומרחק ביחס למיקום. כך מתקבל עבור הקונה עמוד שמותאם לו (Feed) שכוללים את הדילים שמתאימים לו.**



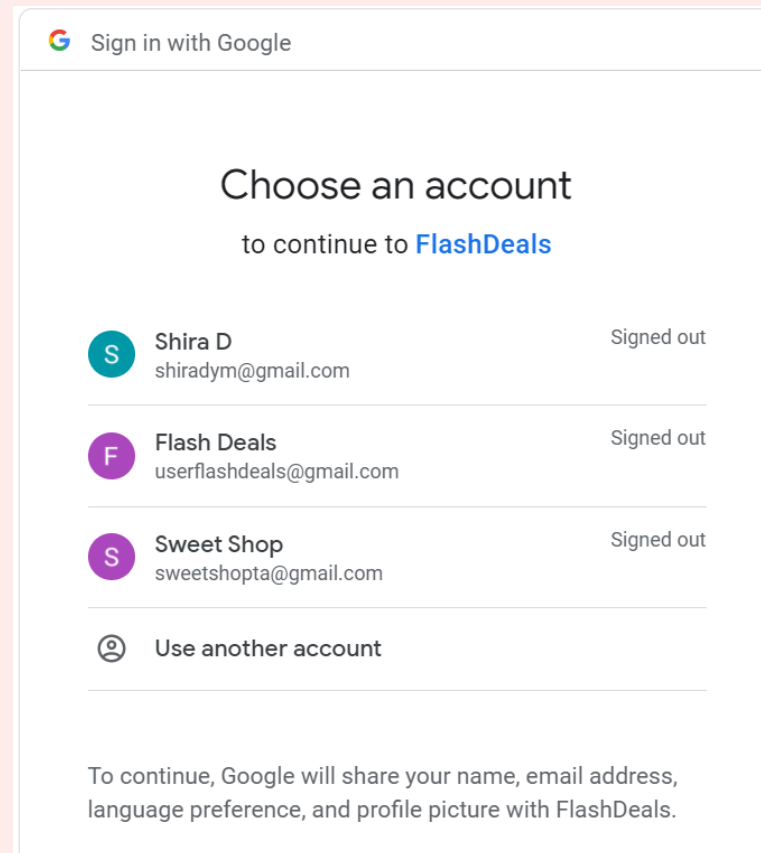


Flash  
Deals

# הדגמות מהמוצר



מסך כניסה:  
אפשרות להתחברות מוכר  
אפשרות לכניסת קונה



התחברות מוכר  
שימוש ב-Google Login API



# הדגמות מהמוצר

Location Please start type an address in Israel, and then choose an address from autocomplete list

Shlomo Ibn Gabirol Street 125

Shlomo Ibn Gabirol Street 125 Tel Aviv-Yafo, Israel

Shlomo Ibn Gabirol Street 125 Dimona, Israel

powered by Google

מילוי מיקום חנות  
שימוש ב-Google Maps API

Bread Night 11-05-2021 16:42

Update

Deactivate

## Breads

Price Before: 26.0

Price After: 12.0

Between 7:00 p.m. until closing

אפשרות מוכר לעדכן נתוני דיל  
או לסגור אותו



# שפות וכלים

➤ אפליקציית web בשפת Python על גבי Flask (web framework).

➤ עמודי האינטרנט נכתבו ב-HTML עם שימוש בתכונות של Jinja

(template engine) והעיצובים נעשו ב-CSS ובשימוש ב-Bootstrap.

➤ אינטגרציה לממשקים של Google:

➤ חיבור המשתמשים נעשה באמצעות API של Google Login

➤ העבודה עם כתובות ומיקומים נעשה באמצעות API של Google Maps

➤ נתוני המשתמשים והדילים נשמרו ב-Database של SQLAlchemy



➤ השרת רץ על גבי שירותי ענן של AWS





Flash  
Deals

# השוואה למוצרים אחרים

	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ פרסום מבצעים של בתי עסק</li> <li>✓ אפשרות לפי תחומים</li> <li>✓ אפשרות לפי ערים</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ מציגים בתי עסק</li> <li>✓ אפשרות לפי תחומים</li> <li>✓ אפשרות לפי מרחק</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>× חיוב הלקוח לביצוע העסקה</li> <li>× תשלום עמלות (לאחר, סליקה)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>× אין פרסום עצמאי של העסק</li> <li>× אין לעסק חדש יכולת לבלוט</li> </ul>



## Flash Deal מציעים:



אצלנו אין שום התחייבות מצד הלקוח, יכול להגיע לבית העסק, להתרשם מהמוצר ולרכוש

אצלנו עסק חדש יכול להתחיל לפרסם מבצעים בזמן אמת ולקבל בולטות בתחום שמעניין את קהל היעד (תחום ומרחק)

# סיכום

אפליקציית Flash Deals מהווה פלטפורמה שמקשרת מוכרים וקונים בזמן אמת

## קונה

- ✓ הנחות לפי תחומי עניין
- ✓ מבצעים לפי מרחק שמתאים לקונה
- ✓ Feed מותאם של דילים מעניינים

## מוכר

- ✓ הקמת העסק
- ✓ פרסום מבצעים והנחות
- ✓ עדכון ועצירת דילים בקלות ומהירות
- ✓ שמירת היסטוריית מבצעים

*"Happiness is not in money, but in shopping." (Marilyn Monroe)*



Flash  
Deals



# תודה על ההקשבה

