

הצעה לפרויקט גמר שנה"ל תשע"ח

anibaba – פלטפורמה חברתית לקניות בסופרמרקט

1 אודות החברה והפרויקט

החברה מציעה פתרון לייצור תהליך הקניות בסופר. הפתרון מיועד לרכישות של פריטים בודדים, שהצרכנים רגילים לעשות במכולת או בסופר שכונתי והמשלוחים יסופקו באותו יום.

החברה מפתחת פלטפורמה שמאפשרת ללקוחותיה לבצע קניה מקוונת של מוצרי סופר ללא מינימום הזמנה וללא דמי משלוח. הפתרון מבוסס על קניה מרוכזת של מוצרים באזור חלוקה מוגדר.

המוצרים הקיימים היום, כוללים את ערוצי הקנייה הפיזיים (סופרמרקטים בגדלים ומחירים שונים, מכולות וירקנים) ואת הערוצים המקוונים. השיטה הקיימת איננה אינטואיטיבית ודורשת מהקונה הכנה מראש ותכנון שברוב המקרים, גוזלים זמן יקר. השיטה הרווחת הנה קנייה מרוכזת תקופתית בין פעם בשבוע לפעם בחודש והשלמות במהלך השבוע.

בנוסף, היום, אתרי הקניות בישראל הינם מיושנים ואינם עושים שימוש מספק ביכולות ה-BIG-DATA.

החברה פיתחה אלגוריתם אשר בניגוד למה שקיים היום בשוק מאפשר למכור סל קטן ללקוחות. המודל מביא לשוק מוצר חדש, צעיר ונוח לקשת רחבה של משתמשים.

הפרויקט המוצע מהווה פיתוח פלטפורמה (סמרטפון וטאבלט), אשר מקשרת בין המזמין (הלקוח) למאגר הנתונים של החברה (המוצרים הנמכרים) ולמערך הלוגיסטי הנלווה ב-REAL TIME. העבודה תכלול תכנון, עיצוב ופיתוח האפליקציה ובסופה, השקת האפליקציה. כמו כן, האפליקציה משלבת התאמה אישית ללקוח (סל מוצרים שונה עבור כל לקוח על פי היסטוריה ואלגוריתם ייחודי), שליחת הודעות סמס, מעקב גיאוגרפי אחר משלוחים, דירוג עובדים על ידי לקוחות ועוד פיצ'רים נוספים.

שלבי העבודה:

- הכרת הקונספט של החברה בכלל ושל האפליקציה בפרט
- איפיון מפורט על בסיס איפיון קיים
- פיתוח האפליקציה
- QA

2 אמצעים וידע דרושים

על האפליקציה לתמוך בIOS ובANDROID, להיות בעלת UI מתקדם, נוח ומאוד ידידותי. על כן, דרושים כלי פיתוח וידע בנושאים אלו. בחירת שפת התכנות תעשה בהמשך בהחלטה משותפת ולאחר בדיקת חלופות ראשונית של צוות הפיתוח

הצלחת המיזם תלויה בין השאר בנוחות השימוש באפליקציה ועל כן, דרוש סטודנט עם גישה טובה לעולם הUX. כמו כן, האפליקציה תעשה שימוש במידע הנמסר על ידי המשתמשים ובפרט בהרגלי הקניה שלהם לצורך חיזוי קניות עתידיות ופעולות מתקדמות נוספות. ידע וניסיון בנושא זה הנם יתרון משמעותי.

3 פרטים טכניים

המנחה: ערן מילר

טלפון: 0544-595111

אי-מייל: eranmil@gmail.com