

הקדמה:

פעמים רבות אנו מגיעים לחנות מוצרי חשמל או לסופר מרקט או בכל עסקה אחרת ושואלים את עצמנו מה מחירו של מוצר זה או אחר. לפעמים מדובר במוצרים יקרים לדוגמה מקרר לפעמים מדובר במוצרים פחות יקרים צנוברים ולפעמים מדובר במוצרים בסיסים יותר כמו קוטג'.
מטרת הפרויקט:

לאפשר ללקוחות לברר בזמן אמת מהו המחיר הסביר עבור המוצר/ עסקה העומדים בפניהם.

המוצר:

אתר אינטרנט בו ניתן לברר מהו המחיר הסביר בקלות ובמהירות.
האתר יהיה מבוסס טכנולוגיית .net או django.
האתר יתח את השאלות וייתן מענה אשר יסייע ל"קנייה חכמה" של המוצר בפניו הוא עומד.
כלומר האתר יאפשר תקשורת חברתית לגבי מחירי מוצרים כך שכל אדם יוכל לדעת מהו המחיר הסביר למוצר שלפניו על סמך שאלות ששאלו לקוחות אחרים לפניו.

המערכת תיישם את הדברים הבאים:

תקלוט שאלה מלקוח.

תפיק שאלות פירוט נוספות במקרה הצורך.

תנתח את המידע.

תסיק באיזה מוצר מדובר, כיוון שלעיתים רבות ישנם שמות רבים לאותו המוצר.

תסיק מהו מחירו של המוצר כפי שמשתקף מהשאלה.

תספק מחיר מקובל וכן המלצה לגבי המחיר בפניו עומד הלקוח

כדאיות:

המוצר יאפשר מענה חברתי לדילמת הקוטל.

המוצר יוכל להוות פלטפורמה לפרסום תוך כדי מעמד הקנייה ובצורה מאד ממוקדת

המוצר יאפשר איסוף מידע פיננסי על המשק על מדדי מחירים שונים, מידע אותו לעיתים רבות ניתן למכר למרבה במחיר.

מוצרים מקבילים ובעיות אחרות:

כיום ישנם מספר רב של אתרים להשוואת מחירים.

ישנם מוצרים רבים להם אין שם יחיד ועל כן קשה יותר לזהותם

ישנם איכויות שונות למוצרים ובהתאם המחירים שונים ועל כן קשה להשוות בצורה רוחבית בין החברות השונות.

ממשק משתמש שישאל שאלות רבות מדי ירחיק את הגולשים כאשר המטרה של האתר עצמו היא איסוף מידע גדול ככל האפשר כדי לסייע בהחלטה לגבי הקנייה.

שפות תוכנה

HTML\CSS

SQL

.net או Django

שמישות

המערכת תורכב ממשק מינימלי ונקי ככל האפשר על מנת למנוע סיבוכים מיותרים וכן על מנת להותיר מקום רב ככל האפשר לשטחי פרסום.

עניין טכנולוגי

המערכת תהיה מבוססת על שפת התוכנה python בצירוף מערכת ה-django מערכות הידועות בגמישותם, פשטותם וביכולת הפיתוח המהיר שלהם.

כפי שציינו כבר לאור ניסיון מועט וחדשנותם של מערכות אלו ייתכן שנעבוד עם המערכת הישנה אך המוכרת .net

שלבי פיתוח

שימוש במערכת ה-django והכרת מגוון ספריותיה.

הרחבת ההיכרות עם python.

הגדרת מאפייני מענה ודרישות בסיס מהמשתמש.

סיכונים אפשריים

עמידה בזמנים.

התברברות סביב מערכות תוכנה שאינן מוכרות ואשר קשה להשיג תמיכה עבורם.

קושי רב בהבנת השפה האנושית בה של המשתמשים בממשק השאלות אל מול התוכנה.

להמשך

באם יש צורך ושאלות נוספות ניתן לפנות למובילי הפרויקט אורן אדלר ויוסי עדן.