

PALETA

1. מה הוא המוצר ומה הוא פותר?

מדובר באתר אינטרנטי להוצאת הספרים "פלטת".
 בין היתר נכלול האתר חנות ווירטואלית לרכישת ספרי ההוצאה.
 ראוי להדגיש כי "פלטת" - שמה דגש על כך שכל ספר הוא יצירה בפני עצמה ומקדישה מחשבה מרובה לכל פרט ופרט ולכל שלב ושלב בהוצאתו של ספר.
 כרגע - אין אתר להוצאה ובעידן כמו שלנו מדובר במחדל.
 לכן - ע"י הפרויקט שלנו נפתור את הבעיה הנ"ל וכמו כן - כתוצאה מכך גם תתאפשר נגישות נוחה יותר לתוצרי ההוצאה.

2. למי המוצר פותר בעיה? מי הם הלקוחות והמשתמשים (יש לציין שם של לקוח מועמד).

האתר שלנו פותר בעיה הן לבעלי ההוצאה והן ללקוחות הקוראים את הספרים.
 מצד בעלי ההוצאה - האתר יאפשר נגישות נוחה יותר ללקוחות המעוניינים ברכישת ספרים, יגביר את הפרסום ויתרום לשמה ולמודעות הציבור להוצאה.
 מצד הקוראים - רכישת ספרים, התעניינות וקבלת מידע - יהפכו זמינים ונוחים יותר.

3. מדוע הוא כדאי לפיתוח (business case)? מהן החלופות כיום? מדוע הרעיון שלכם עדיף? נסו לתת הערכה כמותית ראשונית של היתרון שיושג על ידי המוצר.

האתר כדאי לפיתוח כיוון שבלעדיו (כלומר-כיום) אין גישה נוחה למשתמש בכדי להגיע למידע או להשגת ספרים בצורה נוחה כמו חנות ווירטואלית.
 לא קיימות חלופות כיום - וזה היווה את הבסיס לרעיון ולרצון לפתח אתר זה כפרויקט.
 כיוון שאין חלופה - הרעיון שלנו וודאי עדיף.
 סביר להניח שע"י האתר מכירות ספרי ההוצאה תגדל - בגלל הזמינות והנוחות שברכישת מקוונת.
 כמוכן שהדבר מגדיל את הכנסות ההוצאה, מגדיל תקופה וחוזר חלילה.

4. שם מוצע לפרויקט (באנגלית)

שם הפרויקט כשמה של ההוצאה לאור: Paleta

5. תיאור ברמה ראשונית של הרכיבים\מודולים שישמשו במערכת.

כיוון שמדובר באתר - הצדדים הפועלים ברמת הכללית יהיו צד שרת וצד לקוח.
 צד לקוח יתפצל לשני חלקים: 1. בעלי האתר ובעלי ההוצאה, 2. המשתמשים/הקוראים.

פירוט:

בעלי האתר יוכלו לבצע את הפעולות הבאות:

- 1- תחזוקה שותפת של החנות המקוונת. (הוספה של מוצר, הסרה של מוצר, קבלת הזמנות, שליחה וכו).
- 2- בקרה על משתמשים.
- 3- ניהול טקסטים ותמונות.

המשתמשים באתר יוכלו לבצע את הפעולות הבאות:

- 1- צפיה בתכנים.
- 2- רישום לפורום.
- 3- שימוש בפורום. (פרסום הודעות, טקסטים, תמונות, מחיקת הודעה).

6. שפות תוכנה וספריות\שירותים מתוכננים לשימוש.

נשתמש בשפת ה-web הבסיסית: html.
 לצורך העיצוב וחווית המשתמש נשתמש ב: CSS, JQuery, Bootstrap - JavaScript.
 צד שרת נתכנת בשפת PHP.

7. פרטו בקצרה שלבים שלדעתכם נדרשים כדי לבצע את המשימה.

השלב הראשוני הוא תכנון כולל של כל המערכת הן מבחינה ייצוגית והן מבחינה תכנותית. לאחר מכן - העבודה שצריכה להתפצל לשני נתיבים: הנתיב העיצובי, כלומר: איך יראה האתר (מבנה עמודים, פלטת צבעים, גופנים ותמונות) ומאידך - בניית הפונקציונאליות (תמיכה בחנות מקוונת, פונקציונאליות הפורום ובניית ממשק מנהלים).

8. חווית משתמש - התייחסות ראשונית לנושא ממשק המשתמש.

כיוון שההוצאה לאור מתייחסת לכל ספר כאל יצירה שלימה - האתר אמור לענות על ההגדה הזו, כלומר: עליו להיות דינאמי ורספונסיבי, יוטמעו בו פלאגינים מעניינים שיגרמו לתזוזה כמעט תמידית, כמה שפחות טקסט סטטי ותמונות עומדות, כמה שיותר צבעים, חיות, שמחה ויצירה.

9. מה לדעתכם הסיכונים והבעיות העיקריים שתיתקלו בהם במהלך הפרויקט? כיצד תנמיכו או תתמודדו איתם.

כיוון שלא מדובר במשהו חדשני - הסיכונים מועטים. קיימת תמיכה נרחבת ברשת לשלל בעיות בנושא בו בחרנו לעסוק. קיים סיכון עיקרי והוא עמידה בזמנים והספקים. כדי לצמצם את האופציה לחרוג בזמנים ולא לעמוד בשלבי הפרויקט - נקפיד על חלוקה של העבודה, עדכון של חברות הצוות בהתקדמות, שיתוף מידע וידע.

תרשים שימוש:

