**PALETA**

**1.** **מה הוא המוצר ומה הוא פותר?**

מדובר באתר אינטרנטי להוצאת הספרים "פלטה".

בין היתר נכלול האתר חנות ווירטואלית לרכישת ספרי ההוצאה.

ראוי להדגיש כי "פלטה" - 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 ולמודעותה 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 שברכישה מקוונת. כמובן 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 ו- 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:

