

מגשים: אלומה קץ 203665617
 גיא ביטון 305574709
 סתיו ברזני 203122684



הצעת פרויקט

הלקוח: "התנועה הירושלמית"

המוצר: אפליקציית web המיועדת לשימוש של העמותה.

כתובת אתר האינטרנט של הארגון: <http://www.yerushalmit.org.il>

על הארגון: התנועה הירושלמית היא תנועה אזרחית אקטיביסטית השואפת להפוך את ירושלים להיות 'קהילה של קהילות'.

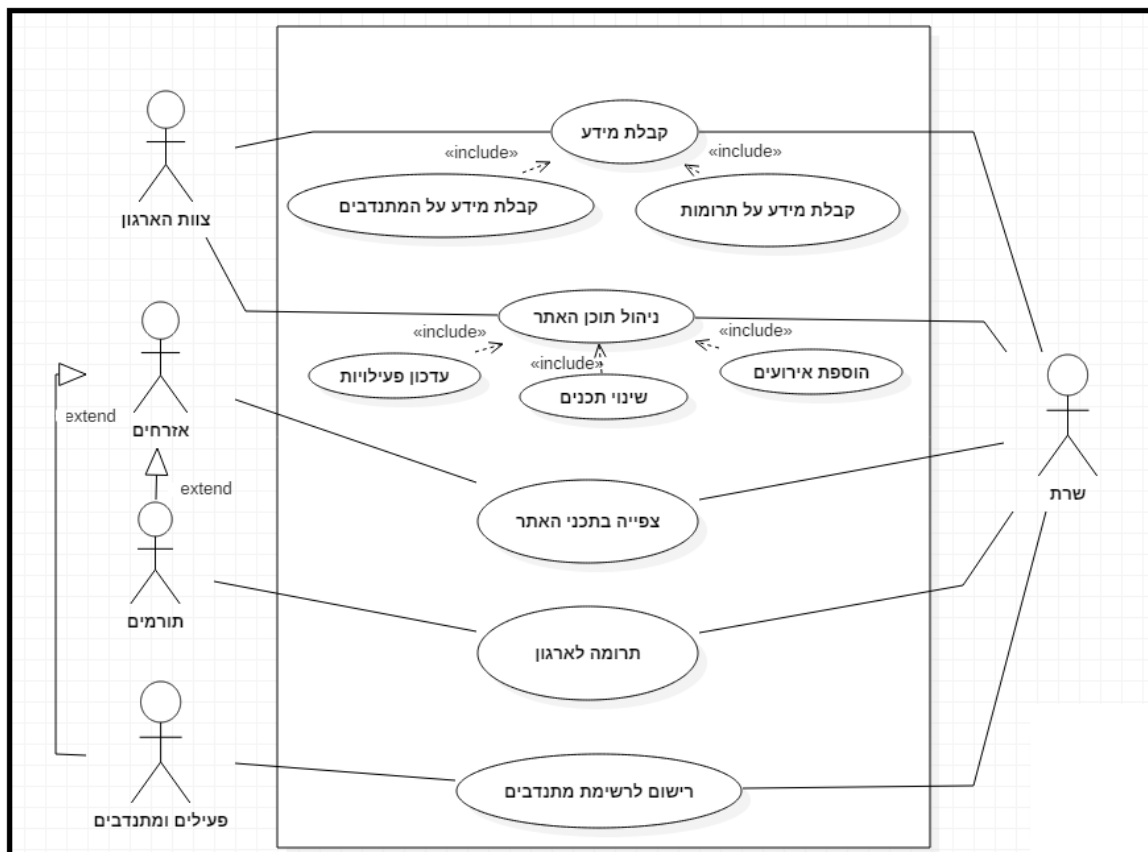
צורך העמותה: צורך העמותה באתר אינטרנט הוא ריכוז כל המידע על העמותה, פרסום פרויקטים חברתיים שונים שהיא מבצעת, ופרסום פעילויות שונות למען הקהילה שהיא עורכת. בנוסף יש צורך במתן מענה לקהלים שונים, ביניהם: אזרחים ששמעו על העמותה ורוצים לדעת עוד אודותיה ולהתעדכן בפעילותיה, פעילים של העמותה ומתנדבים וכמובן, לתורמים לעמותה. לכל קהל יעד יש צורך במתן מענה שונה: למתנדבים נרצה לאפשר רישום דרך האתר בטפסים מקוונים. לתורמים נרצה שיוכלו להתעדכן דרך האתר, לראות את השינויים ואת העשייה ואף לתרום דרך האתר.

צורך נוסף ועיקרי של העמותה מהאתר הוא שיהיה לעמותה אפשרות להוסיף תוכן לאתר, הוספת אירועים ופעילויות גם לאחר עליית האתר לאוויר ללא עזרה חיצונית. ולכן זה דורש בניית ממשק נוח לשימוש העמותה לשם צורך זה.

כיום יש לעמותה אתר אינטרנט מיושן שאינו עונה על צרכיהם. צוות העמותה לא יודע לתפעל את האתר ולהוסיף לו אירועים ועדכונים. ההצעה שלנו תאפשר לצוות לעדכן את האתר וכך התורמים והפעילים יוכלו להתעדכן בעשייה ולראות את חשיבות תרומתם. שימוש באתר אינטרנט עדכני מבחינת מבנה ועיצוב יקדם את העמותה ואף יהיה המוביל של העמותה במדיה הדיגיטלית ויהיה פעיל ומעודכן תמיד. בנוסף, האתר יתרום לריבוי גולשים, תורמים ומתנדבים, ועל ידי כך יגרום להגדלת מספר האנשים שמכירים את העמותה ופעילים בה.

מבחינה כמותית, כיום ישנם כ-6,590 בני אדם העוקבים אחר הארגון בפייסבוק, מטרת האתר היא לקדם את העמותה במדיה הדיגיטלית ובנוסף להגדיל באופן משמעותי את מספר העוקבים, המתנדבים והפעילים.

תכנון ותיכון ראשוני



שם מוצע לפרויקט : Yerushalmit Movement

שפות תוכנה המתוכננות לשימוש : Html,Java Script, PHP,Css
שירותים המתוכננים לשימוש : Joomla, Azure, Github

חוויית משתמש :

האתר יאפשר גלישה נוחה, תפעול ומעבר בין דפי הפורטל בצורה קלה ופשוטה. העיצוב והתוכן של האתר יגרמו לגולשים תחושה חיובית, נעימה יעילה ופרודוקטיבית אשר תביא את המבקרים בו לשימוש חוזר.

דף הבית של האתר יכיל מידע עבור כל סוגי המשתמשים, כאשר הדגש הוא על הפעילויות של העמותה. בדף הבית יש אפשרות להתחבר למערכת השליטה והניהול באמצעות שם משתמש וסיסמה, אפשרויות השליטה מיועדות לאנשי צוות הפיתוח ואנשי צוות העמותה בעלי סמכות של הוספה ועידכוני פרטים באתר.

טכנולוגיה

מבחינה טכנולוגית הפרויקט יעבוד על מערכת ניהול תוכן בשם Joomla מערכת מתקדמת. Joomla מאפשרת ליצור כלי שימשם בסיס ותשתית נוחה לשימוש לניהול תכנים, שיהיה פתוח וגמיש לפיתוח רכיבים בידי צד שלישי. כמו מחוללים רבים הוא מורכב מצד של מנהל ומצד של משתמש הגולש באתר.

השלבים הנדרשים לביצוע הפרויקט

על מנת לבצע את המשימה מפתחי המוצר נדרשים לעבוד בשיתוף פעולה ותיאום ציפיות מלא מול הלקוח. על צוות הפיתוח להכיר את העמותה ולהבין לעומק את כל הדרישות והמטרות. בשלב הראשון, נקבל מהלקוח דרישות לפרויקט. צוות הפיתוח ינתח את הדרישות ויצור תרשים UML ראשוני, ובנוסף יגדיר רשימת פונקציונליות של האפליקציה. בשלב הבא, צוות הפיתוח ינתח את הפונקציונליות ויבצע תערוך משימות. לאחר מכן, צוות הפיתוח יתחלק לצוותים ויחלק את הפרויקט לתתי משימות. לאורך כל ביצוע הפרויקט הצוות יבצע בדיקות וניתוח ביצועים. הצוות יקבע לוח זמנים עבור כל משימות הפרויקט. במהלך הפרויקט הצוות יקבע נקודות זמן להצגת תוצאות הביניים בפני הלקוח, וקבלת משוב עבור הפיתוח.

	מה הסיכון?	תוצאה אם הסיכון מתממש	התמודדות עם הסיכון
1	שינוי דרישות הלקוח	הארכת זמן הכנת הפרויקט או עלול להגדיר את הפרויקט המבוצע כלא עומד בדרישות הלקוח.	ההתמודדות במקרה זה היא לנסות ולהגביר את שיתוף הפעולה ותיאום ציפיות עם הלקוח, בנוסף צוות הפיתוח יעבוד בצורה גמישה כך שכל שינוי מהלקוח יהיה קל לביצוע כמה שניתן.
2	תחלופת צוות	אנשי מפתח יכולים לעזוב את הפרויקט ולהוות סיכון משמעותי לסיום בזמן.	לא לרכז את כל הידע אצל אדם אחד בצוות.
3	הערכת שגויה של גודל המערכת.	בלבול של אנשי צוות הפיתוח ודחיית תאריך סיום הפרויקט.	הגדרת מסמך הדרישות באופן מפורט ותחילת עשייה אחרי הבנת דרישות המערכת לעומק.
4	חוסר עמידה בזמנים	יגרום לדחיית תאריך סיום הפרויקט.	תיערוך הדרישות מול הלקוח. הקצאת איש צוות אחד שתפקידו יהיה לנתח את ההתקדמות.

5	חוסר היכרות של הצוות עם כלי הפיתוח	דחיית תאריך סיום הפרויקט, חילוף אנשי צוות.	חלוקת הצוות לצוותים כאשר כל צוות יודע לבצע את עבודתו ומודע לכלים שהוא הולך להשתמש בהם מראש ופתוח ללמידה.
---	------------------------------------	--	--