

אפיון פרויקט עץ משפחתי

1. החזרת המחשב עם כלל החומר והתוכנות הגנאלוגיות (גנאלוגיה = עצי משפחה) - למצבו המקורי, כפי שהיה בעת ששימש לעבודה על הפרויקט.
2. יצוא כלל הנתונים מתוכנות הגנאלוגיה לקבצי GEDCOM (פורמט סטנדרטי לקבצי נתונים של עצי משפחה), וכן יצוא כל אנשי הקשר מתוכנות Outlook / Outlook Express.
3. שכירת שרת (המחשב עליו מוקם האתר), התקנתו והגדרתו.
4. שכירת דומיין (שם) עבור האתר, והגדרת הפניית הדומיין אל כתובת השרת.
5. פענוח כל קבצי ה GEDCOM והעלאת הנתונים לטבלאות מסדי נתונים בשרת MySQL.
6. איתור כתובות המייל של האנשים שבעצים, מתוכנות הגנאלוגיה ו/או מאנשי הקשר, והוספתם לטבלאות מסדי הנתונים.
7. הקמת אתר אינטרנט צד שרת (התוכנה שמאחורי הקלעים), לעיבוד הבקשות המגיעות מצד הלקוח (ממשק האתר) מול מסד הנתונים.
8. הקמת אתר אינטרנט צד לקוח עם הפונקציות הבאות:
 - א. ממשק בעברית ואנגלית, זיהוי שפה אוטומטי עפ"י הגדרות הדפדפן, כולל אפשרות לשינוי שפה באופן ידני.
 - ב. מסך מקדים עם דרישה לזיהוי המשתמש עפ"י כתובת המייל וסיסמא.
 - ג. אזור אישי עם מתן אפשרות לעדכון כתובת המייל לגישה למערכת, כולל שליחת מייל ווידוא תקינות הכתובת החדשה, וכן אפשרות שינוי סיסמא, עם ווידוא עמידה ברף סיסמה מינימלי.
 - ד. אזור הגדרות בתוך האזור האישי, המאפשר למשתמשים לבחור את רמת פירוט הנתונים האישיים שלהם ושל ילדיהם עד גיל 18, אותם הם מעוניינים שיוצגו לכולם בעץ. לדוגמא: שם; שנת לידה / תאריך לידה מלא; ארץ מגורים / עיר וארץ / כתובת מגורים מלאה; כתובת דוא"ל; מס' טלפון. שינוי רמת פירוט המידע שיוצג בעץ, ישפיע על המשתמש ועל ילדיו שמתחת לגיל 18. בהגיע הילד לגיל 18 רמת הפירוט שלו תתאפס אוטומטית לרמת ברירת המחדל.
 - ה. זיהוי כל משתמש ושיוכו לעץ הרלוונטי למשפחה שלו, ומתן בחירה בין עצים שונים - למשתמשים שמשפחתם משויכת ליותר מעץ אחד.
 - ו. הצגה גרפית של כלל העץ הנבחר, כאשר המשתמש הספציפי במרכז המסך עם הדגשה כלשהיא סביבו.
 - ז. ההצגה הגרפית של העץ כוללת פרטים מינימליים על כל אדם, ושיטת סימון מוסכמת לציון הקשר בין האנשים: הורים, אחים, בני זוג וכדו'.
 - ח. בריחוף / לחיצה מעל אדם מסוים, במידה וקיים עליו במאגר פרטים נוספים המורשים להצגה, תופיע חלונית פופ-אפ עם הפרטים הנוספים.
 - ט. לחצן המציג חלונית "מקראה" המסבירה על שיטת סימון הקשר בין האנשים, לדוגמא קו רציף = בני זוג, קו מקווקו = גרושים, וכדו')
 - י. אפשרות "Zoom in / Zoom out" לכלל העץ, כאשר האדם שבמרכז העץ נשאר במרכז גם לאחר ההגדלה / הקטנה.
 - יא. אפשרות חיפוש ואיתור מיקום אנשים ברחבי העץ, כאשר בתפריט החיפוש תופיע רשימה נפתחת של כלל האנשים, כולל השלמה אוטומטית (צמצום אפשרויות אוטומטי ע"י הקלדת חלק מהנתונים) לפי כל אחד מהפרטים המשוייכים לאנשים (שם פרטי / משפחה / תאריך לידה וכדו').
 - יב. אפשרות "מצא את הקשר" שתאפשר לחפש שני אנשים מרחבי העץ (באמצעות תפריט החיפוש) ותציג בהבלטה ע"ג העץ את אופן הקשר המשפחתי ביניהם.
 - יג. חלונית "צור קשר" המאפשרת שליחת הודעות למנהלי האתר מתוך ממשק האתר.
 - יד. חלונית "אודות" עם כמה מילים ותמונה של יוזם הפרויקט.
9. הנפקת סיסמה באופן אוטומטי לכלל אנשי העץ, ושליחה אוטומטית של הזמנות בדוא"ל לכלל האנשים אשר ידועה כתובת הדוא"ל שלהם, עם פרטי הגישה שלהם לאתר.
10. כל אדם המופיע בעץ ועדיין אינו הגיע לגיל 18, בעת הגיעו לגיל 18 יקבל הזמנה אוטומטית בדוא"ל - ככל וידועה כתובתו - עם פרטי הגישה עבורו.

אופציות לשדרוג בתוספת תשלום

1. אפשרות עדכון נתונים, כאשר כל משתמש יכול לעדכן את: הפרטים שלו, להגדיר בן זוג עבורו / לעדכן את פרטי בן זוגו, להוסיף ילדים עבורו / לעדכן את פרטי ילדיו, לעדכן תאריך פטירה ומיקום קבורה להוריו.
2. בעת הוספת אנשים חדשים לעץ ע"י המשתמשים, האנשים החדשים שעודכנו - במידה והם מעל גיל 18 - יקבלו הודעת דוא"ל מהמערכת באופן אוטומטי, עם הרשאת גישה לעץ וסיסמה חדשה עבורם.
3. אפשרות הצגת "עץ אישי למשתמש", המציג רק את המשתמש, בן זוגו וכלל צאצאיו, ובדורות שמעליו - מציג רק את ההורים הישירים ללא הסתעפות של אחים וכדו'. אפשרות שליחת וקבלת הודעות פרטיות דרך האתר לצורך יצירת קשר אישית בין המשתמשים גם מבלי חשיפת כתובת המייל לכלל המשתמשים. באזור ההגדרות באזור האישי, לאפשר בחירה להסכמת / אי הסכמת קבלת הודעות פרטיות דרך האתר ממשתמשים אחרים.