



Not Forgotten

מסמך אפיון



גרסה : 0.1

פרויקט: Not Forgotten

למערכת: מידע

מנחה : דר' עדי פוקס

נכתב ע"י:

יניב ביאליק: 312338213

אביחי טויטו: 203689112

טום פרץ: 201101243

נבדק ואושר ע"י:



תוכן עניינים:

1	הנהלה	2
1.1	כללי	2
1.2	גורמים מעורבים	2
1.3	תוכנית עבודה	2
1.4	ניהול תצורה ומעקב שינויים	3
1.5	אישורים	3
2	מטרות ויעדים	3
2.1	מטרת הפרויקט	3
2.2	יעדים כללים	3
2.3	יעדים עתידיים	4
3	טכנולוגיה ותשתית	4
3.1	ארכיטקטורה כללית	4
3.2	חומרה מרכזית	4
3.3	מערכת העפלה של המערכת	5
3.4	אבטחת מידע	5
3.5	חומרה צד לקוח	5
3.6	חומרה לקוח קצה	5
4	תיאור תהליכים במערכת	6
4.1	שחקני המערכת	6
4.2	סקירת התהליכים הממוחשבים	6
5	ממשקי משתמש	8
5.1	עקרונות וסטנדרטים	8
5.2	פירוט המסכים המתוכננים	8
6	מודל נתונים	9
7	פירוט הדוחות	10
7.1	עקרונות לעיצוב דוחות	10
7.2	דוחות תפעוליים	10



11	7.3 דוחות ניהולים
12	8 היבטי מימוש ותפעול
12	8.1 אבטחת מידע
12	8.2 גיבוי והתאוששות
13	9 לוח זמנים מפורט לביצועים הפרויקט
15	10 נקודות פתוחות ומהדורות עתידיות של המערכת
15	11 תכנון
15	11.1 תכנון כללי של בדיקות המערכת
15	11.2 יעדי הבדיקות
16	11.3 סוג הבדיקות המתוכננים
16	11.4 סביבת הבדיקות
17	11.5 פירוט תרחישי הבדיקות
17	11.5.1 בדיקת יחידה - בדיקת כניסת למערכת
18	11.5.2 בדיקת אינטגרציה - הכנסת מרשם חדש עבור מטופל והצגת הנתונים
	11.5.3 בדיקת אינטגרציית המערכת – הפעלת המערכת על מספר עמדות בו זמנית:
19	
20	12 נספחים
20	12.1 תרשים כללי של ארכיטקטורת המערכת
21	12.2 היררכיה של שחקני המערכת
22	12.3 תיאור התהליכים הממוחשבים
25	12.3.1 מסך ראשי
26	12.3.2 תוצאת חיפוש
27	12.3.3 פרטי קורבן השואה
28	12.3.4 תרשים גאנט



הנהלה 1

1.1 כללי

מסמך אפיון לפרויקט "Not Forgotten".

מטרת הפרויקט- ליצור מערכת איתור קרובים מהשוואה בצורה קלה אשר תשמש להנצחת נספי וניצולי השואה.

המיועדים לשימוש הם כל אזרחי ישראל משתמשים מכל הגלמים אשר ירצו לחפש אם יש להם קרובים שהשתתפו בשואה נוסף לזאת אזרחים שירצו לשתף את סיפורי החיים של משפחתם שהיו בשואה יכלו למצוא את קרוביהם ואת הפרטים שלהם במערכת.

במסמך זה ניתן למצוא את תהליך הפיתוח הנדרש על מנת לייצר מערכת זו.

מסמך זה כולל פרטים טכניים כגון היתכנות טכנולוגית ועצי מסכים ודרישות טכניות.

1.2 גורמים מעורבים

- יד ושם
- משרד הפנים
- מדינת ישראל

1.3 תוכנית עבודה

- פיתוח – 2000 שעות
- עיצוב – 200 שעות
- בדיקות – 750 שעות

1.4 ניהול תצורה ומעקב שינויים

במידה ונעשה שינוי כלשהו במסמך האפיון - נעדכן את הטבלה.

ריכוז השינויים שנעשו באפיון:

תאריך	מהדורה	מס' רכיב	תיאור השינוי	מאשר
26.07.2019	1.0	כל המסמך	יצירת המסמך	יני

1.5 אישורים

חתימה	הערות	מייצג	שם	תאריך
		מנהל אפיון	שי	26.07.2019
		מנהל אפיון	ירדן	26.07.2019
		מנהל אפיון	אור	26.07.2019

2 מטרות ויעדים

2.1 מטרת הפרויקט

מטרת הפרויקט להקים מערכת מידע עם מאגר של כל בני האדם שהיו בשואה. כל אזרח בישראל יכול לחפש קרובים שהיו בשואה בעזרת הפרטים האישים של עצמו ובעזרת מאגרי יד ושם ומאגרי עמידה של משרד הפנים המערכת תצליב את הנתונים ותציג את כל קרובי המשפחה שהיו בשואה למשתמש.

2.2 יעדים כללים

- חיבור של כל המאגרים הקיימים של נספי שואה למערכת אחת
- גישה למערכת של משרד הפנים
- הצלבה של הנתונים ממאגר נספי השואה למערכת משרד הפנים
- יצרה של מערכת אינטואיטיבית וקלה לשימוש
- יצרת מערכת שתדרוש כמה שפחות פרטים לחיפוש קרובים



2.3 יעדים עתידיים

- יצירת פרופיל לכל נספה שואה עם פרטיו וסיפור החיים שלו ממקורות אמינים
- הוספת אפשרות להרחיב הודות נספי השואה בעזרת מקורות אמינים
- אגף שיהיה אחראי על אימות הנתונים לגבי ניצולי שואה
- הקמת מערכת של אילן יחסים לכל אזרח

3 טכנולוגיה ותשתית

3.1 ארכיטקטורה כללית

שרת מרכזי אשר יחבר בין מאגר יד ושם ומאגרים שונים נוספים ביחד עם השרת יהיה מחובר לשרת של רשות האוכלוסין אשר מחובר למסד הנתונים אודות כל אזרחי ישראל. לשרת יהיו מחוברים אנשי פיתוח ותחזוקה אשר יוכלו לשלוט במערכת בזמן אמת. והשרת יהיה מגובה על ידי חומת אש שתחובר לרשת העולמית אשר דרכה כל המשתמשים יוכלו להכנס דרך הדפדפנים ולהשתמש במערכת.

נספח:

[תרשים כללי של ארכיטקטורת המערכת](#)

3.2 חומרה מרכזית

- שרת ראשי
- חומת אש
- מחשבים צד לקוח



3.3 מערכת העפלה של המערכת

- מערכת הפעלה - Windows 10
- בסיס נתונים - MS SQL Server
- חומת אש - Cisco AS
- דפדפנים - "Chrome", "Edge", "Firefox", "Opera" ועוד

3.4 אבטחת מידע

המערכת תשתמש בשירותיה של חברת InfoGuard לצורכי אבטחת מידע במחשבי הקצה של הלקוחות EndpointProtector

3.5 חומרה צד לקוח

מחשבי PC מבוססים Windows בעלי מעבד i5, 8GB RAM

3.6 חומרה לקוח קצה

קיימת בחירה בין השלושה – האפליקציה תעבוד מכל אחד מהנ"ל תוך סנכרון מלא.

- מחשב PC בעל גישה לאינטרנט
- טאבלט עם חיבור 4G לאינטרנט
- סמארטפון עם חיבור 4G לאינטרנט



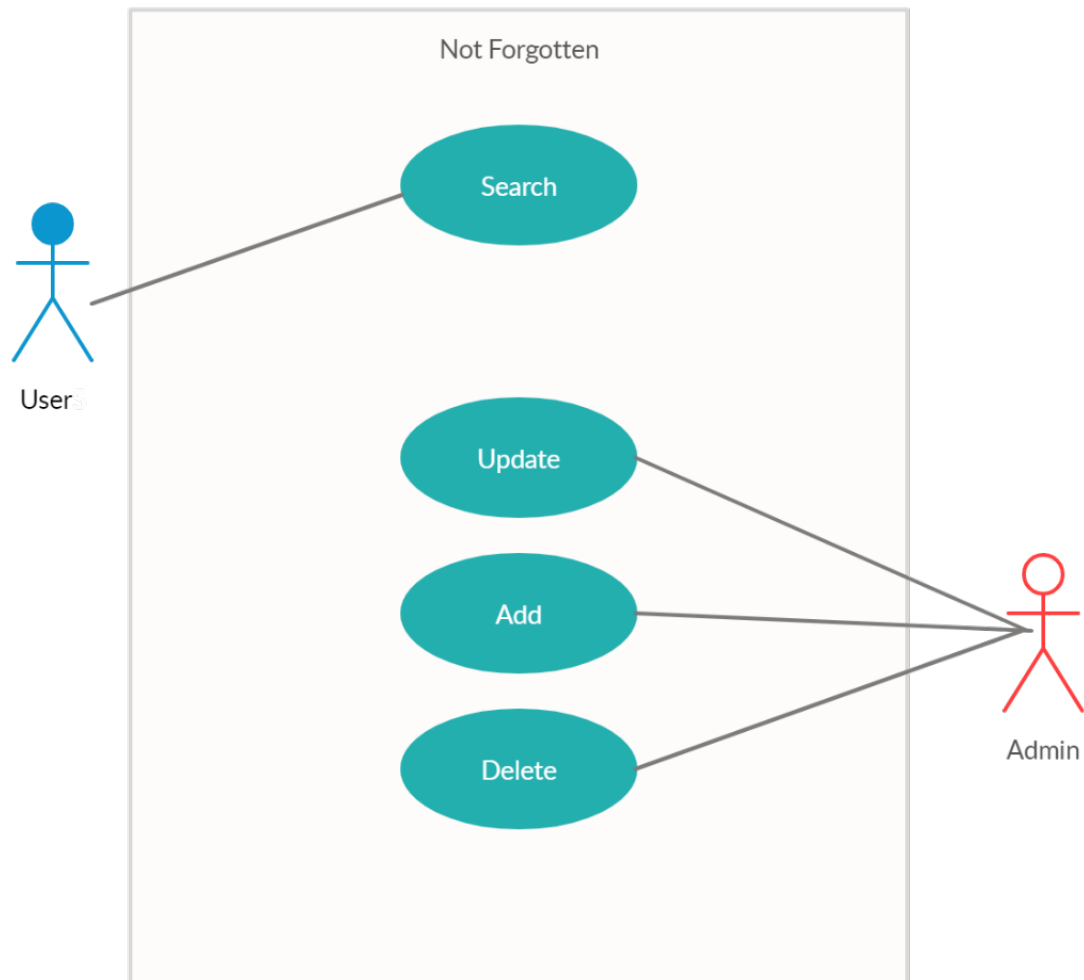
4 תיאור תהליכים במערכת

4.1 שחקני המערכת

- משרד הפנים רשות האוכלוסין – הגורם העיקרי לביצוע ופיתוח המערכת
- יד ושם – מופקד על תיעוד תולדותיו של העם היהודי בתקופת השואה
- מאגרים שונים – מאגרים עם מידע אודות ניצולי ונספי שואה
- מנהל מערכת – מנהל המפקח על הקמת תכנון והקמת המערכת
- מפתחים – אנשי פיתוח המערכת
- אנשי תחזוקה – אנשי התחזוקה לאחר הקמתה
- משתמשי קצה – אזרחי ישראל

4.2 סקירת התהליכים הממוחשבים

משתמש קצה יוכל לבצע חיפוש אודות קרוביהם
מנהל המערכת יכול לבצע עדכון בנתונים להוסיף נתונים ולמחוק נתונים מהמערכת



נספחים:

[פירוט על תהליכי ה use case](#)



ממשקי משתמש 5

5.1 עקרונות וסטנדרטים

המערכת אמורה להיות פשוטה ככל הניתן שכל אדם בכל גיל יוכל להשתמש בה בצורה מהירה ואינטואיטיבית החיפוש אמור להיות על ידי הכנסה של תעודת זהות ובלחיצה אחת מהירה לראות את כל התוצאות הרצויות עם פירוט קצר על כל תוצאה עם אפשרות לכניסה לתוצאה על מנת לראות את כל הפרטים אודות קורבן השואה.

5.2 פירוט המסכים המתוכננים

מסמך ראש :

- אפשרות חיפוש מהירה
- הסבר מהיר וקולע אודות המערכת ומהי המטרה שלה
- סרגל כלים לעוד פרטים אודות המערכת

תוצאת חיפוש:

- פרטים חשובים לזהוי
- אפשרות לכניסה לפרופיל של ניצול

פרטי קורבן השואה:

- תמונה
- סיפור החיים
- פרטים אישיים אודות קורבן השואה
- תמונות של מקורות ראשוניים
- אפשרות לשמירה כל הנתונים
- אפשרות להדפסה

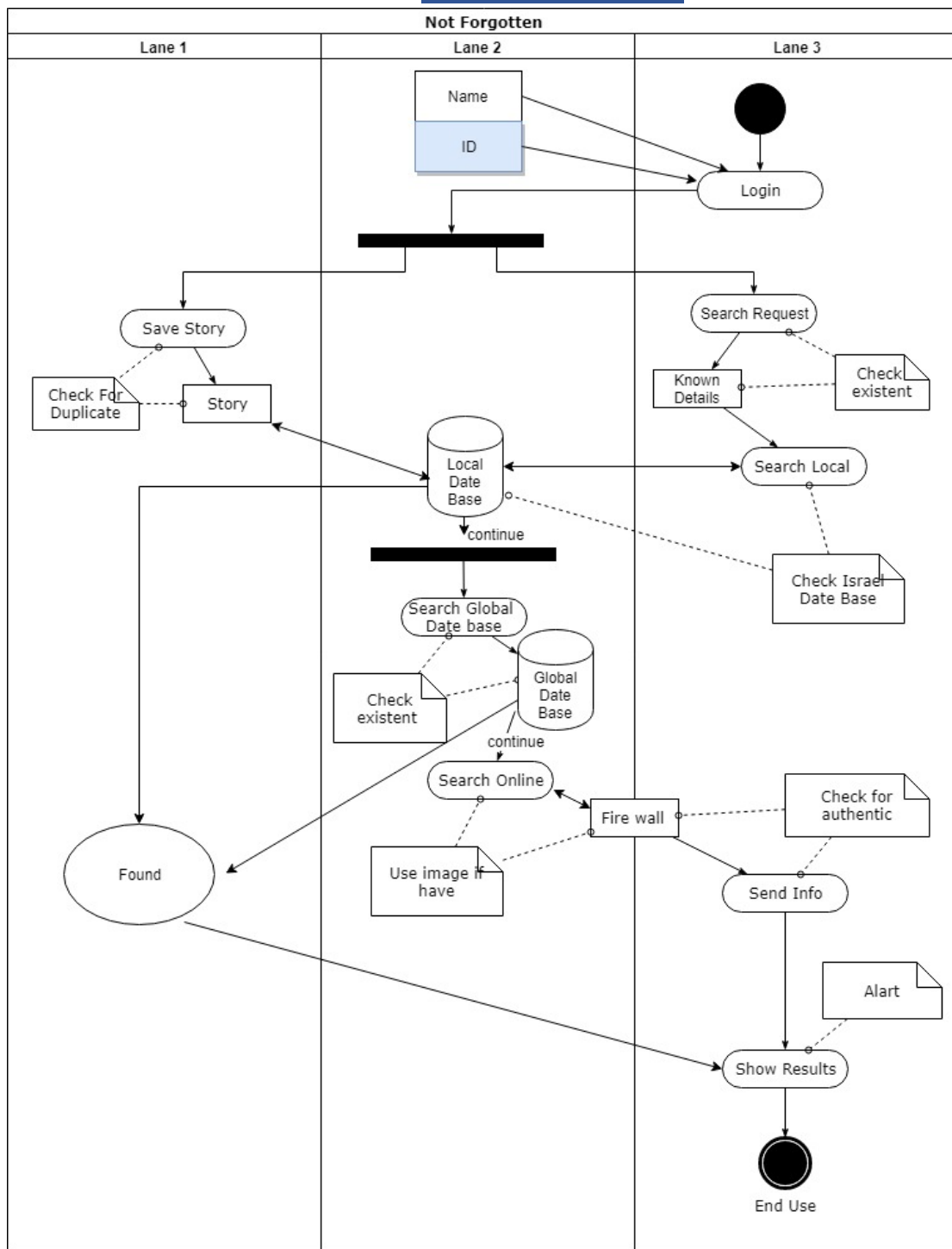
נספחים :

[מסך ראשי](#)

[מסך תוצאות חיפוש](#)

[מסך פרטי קורבן שואה](#)

6 מודל נתונים





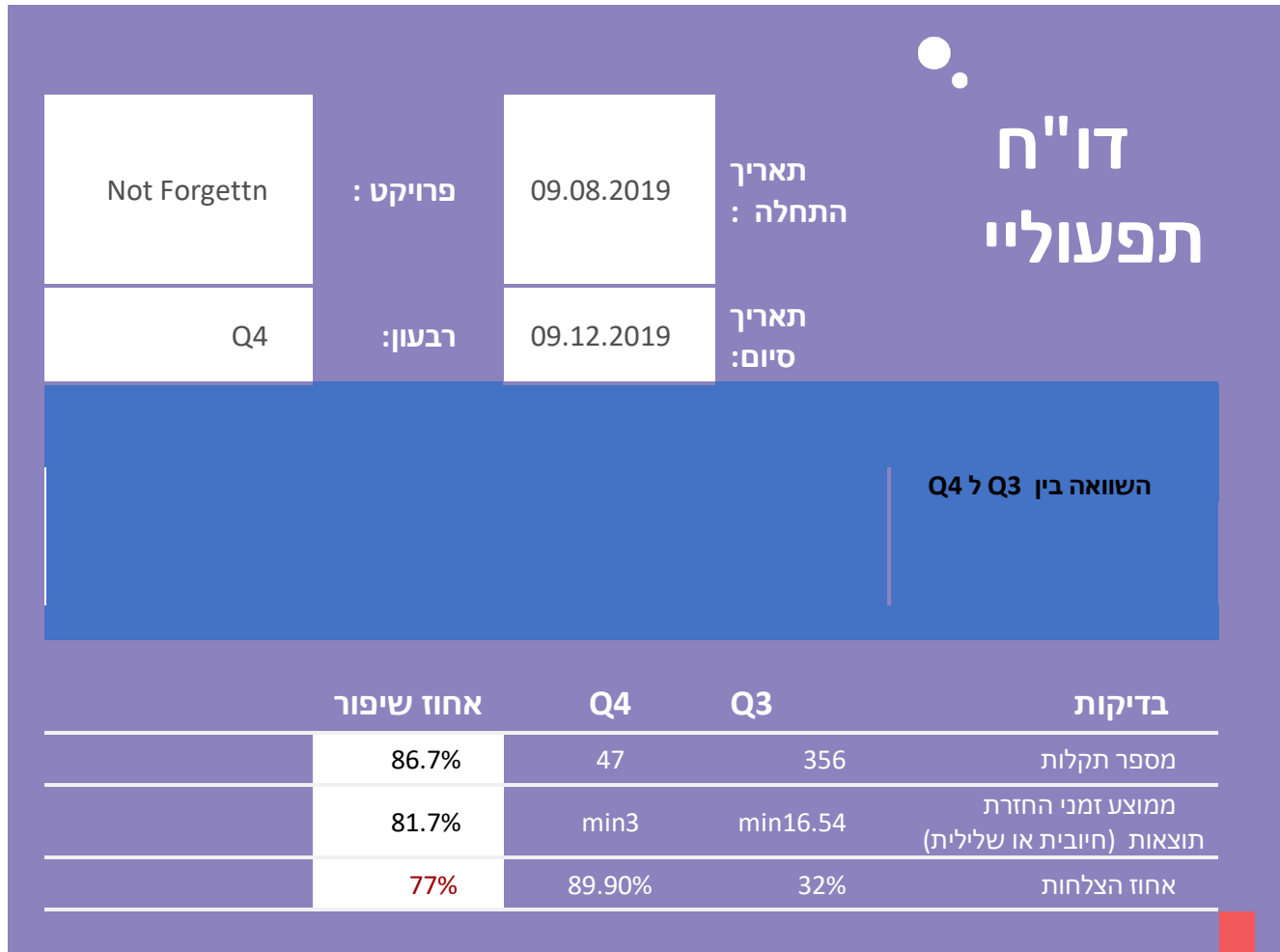
7 פירוט הדוחות

7.1 עקרונות לעיצוב דוחות

עיקרון לעיצוב הדוחות שלנו יהיה בצורה של XL, הדוחות יונפקו כל רבעון, הדוחות יציגו את סיכומי המידע המבוקשים לפי הפרמטרים הרצויים, ישנה אפשרות להוספה ומילוי עצמאי של הדוחות, יהיה ניתן לייצא את הקובץ גם כפורמט PDF.

7.2 דוחות תפעוליים

בדו"ח התפעולי אנו נאסוף את מספר תקלות הרשת שהתרחשו במהלך חיפוש הקרובים, את זמני הגעת התשובה למשתמש ואת אחוז ההצלחות של מציאת קרובי משפחה, כל זאת נאסוף כדי שנוכל להבין איך המערכת עובדת ואיפה ניתן לשפר את הביצועים.





7.3 דוחות ניהוליים

- דוח תהליכים: ייתן דוח מפורט של כל התהליכים הקיימים
- דוח משוב לקוחות : יאסוף בתוכו את כל הפידבקים של הלקוחות על מנת להבין טוב יותר את דרישות הלקוח.



8 היבטי מימוש ותפעול

8.1 אבטחת מידע

במערכת שלנו נשתמש באבטחת המידע שכבר קיימת למשרדי הממשלה, שהיא נחשבת לאחת ממערכת האבטחה הטובות בעולם וגם במערכת האבטחה של חברת check point, אשר שילוב של שניהם יצור מערך אבטחה שיענה על כל צורכי המערכת ויגן עליה בכל השכבות.

8.2 גיבוי והתאוששות

גיבוי והתאוששות הוא חלק בלתי נפרד המאפשר פעילות שוטפת של המערכת גם במצבי קיצון.

מצבי קיצון כגון: נפילת האינטרנט אצל הלקוח, קריסת אתר הממשלה ועוד יכולים להוות מכשול רציני ולכן היעד שלנו הוא שבמצבים כאלה המערכת תחזור לשימוש באופן המהיר ביותר והטוב ביותר.

תרחישי הנפילות וההתגברות עליהן:

- **האינטרנט אצל הלקוח נופל** - המערכת לא תוכל לתפקד ללא אינטרנט אך במערכת תתבצע שמירה אוטומטית כל כמה דקות על נתוני ההקלדה של הלקוח, כך שברגע שהאינטרנט יחזור גם רוב הנתונים שהלקוח הספיק לרשום ישמרו תחת שם המשתמש שלו.
- **טעות של המשתמש** – במקרה שמשתמש המערכת טעה ולחץ על שמירה או על שליחה של הנתונים לבדיקה לפני שהספיק למלא הכל תקפוץ לו הודעה האם ירצה להשלים פעולה זו.
- **נפילת אתר הממשלה** – במקרה של נפילת אתר הממשלה יוכל המשתמש למלא את הפרטים אותם רצה לשלוח ולברר לאתר הבית שלנו www.Not-Forgotten.co.il ואנחנו נזין אותם במערכת ותשובה תגיע לטלפון של המשתמש.



9 לוח זמנים מפורט לביצועים הפרויקט

אבן דרך	שלב	תיאור	גורם אחראי	משך בשבועות
1	אפיון ועיצוב	פגישות ללימוד הארכיטקטורה הקיימת	אביחי/יניב/טום	1
		איסוף נתונים ממאגרי המדינה הנדרשים לטובת המערכת	אביחי/יניב/טום	1
		אישור התכולה לפיתוח	רשות האוכלוסין	2
		הכנת תכנית עבודה מפורטת	אביחי/יניב/טום	1
		אישור תכנית העבודה	רשות האוכלוסין	1
		הכנת אפיון מפורט כולל תסריטי בדיקות ותכנית הטמעה	אביחי/יניב/טום	1
		אישור מסמך האפיון	רשות האוכלוסין	2
2	הקמת המערכת	גישה למאגרי הנתונים	רשות האוכלוסין	1
		הגדרת הרכיבים נלווים / Add-ons	אביחי/יניב/טום	1
		התקנת המערכת בסביבת הפיתוח והניסוי	אביחי/יניב/טום	1
		פיתוח רכיבי המערכת אשר נגזרים מהאפיון וממענה הספק	אביחי/יניב/טום	1
		פיתוח הממשקים	אביחי/יניב/טום	1
		ביצוע בדיקות מסירה	אביחי/יניב/טום	1
		ביצוע בדיקות קבלה	רשות האוכלוסין	2
3	תהליך אישור	תיקון ליקויים	אביחי/יניב/טום	1
		אישור מבחני הקבלה	רשות האוכלוסין	2
		תיעוד מפורט של המערכת והממשקים	אביחי/יניב/טום	1
4	תיעוד	הכנת נהלי פיתוח, תחזוקה ותפעול	אביחי/יניב/טום	3



1	רשות האוכלוסין	אישור מסמכי התיעוד		
1	אביחי/יניב/טום	הדרכת אנשי הפיתוח		
1	רשות האוכלוסין	הדרכת מנהלי פרויקטים ברשות האוכלוסין		
2	אביחי/יניב/טום	הדרכת אנשי התשתיות, מנהלי מערכת, התחזוקה והתפעול		
1	אביחי/יניב/טום	התקנת המערכת בסביבת ברשות האוכלוסין	והטמעה	5
1	רשות האוכלוסין	אישור המערכת ברשות האוכלוסין		
3	אביחי/יניב/טום	הטמעת המערכת		
8	רשות האוכלוסין	הגדרת פרויקטים להרצה הראשונית וזאת בנוסף לפרויקטים שהוקמו בשלב ההדרכה וההטמעה	הרצה	6
	אביחי/יניב/טום	הרצת עבודה על הפרויקטים שהוגדרו והוקמו במערכת		
	אביחי/יניב/טום	תיקון תקלות וליקויים שאותרו בשלב ההרצה		
	אביחי/יניב/טום	הכנת מסמך סגירת פרויקט הפקת לקחים מהפרויקט		

[תרשים גאנט](#)



10 נקודות פתוחות ומהדורות עתידיות של המערכת

- עלו מספר רעיונות במהלך כתיבת מסמך זה לתוספים למערכת אשר יוכנסו בעתיד כמו הוספת חיפוש מתקדם.
- הוספת מידע עשיר כמו סיפור החיים של ניצול/נספה שואה.
- הקמת גוף שהיה אחראי על איסוף מידע ואימות הנתונים של המערכת.
- אפשרות חיפוש לפי זיהוי קולי.
- בעתיד תהיה אפשרות לפתח את המערכת לבניית אילן יוחסין.

11 תכנון

11.1 תכנון כללי של בדיקות המערכת

שלב הבדיקות הינו תהליך חשוב במהלך בניית מערכת המידע, נועד להבטיח את איכות המערכת ולעזור למפתחי המערכת לוודא שאכן המערכת מתפתחת בצורה תקינה. בנוסף, תהליך זה עוזר לאתר ולמצוא את מרבית השגיאות והתקלות ולתקנם לפני שחרור המערכת ללקוח. ככל שהשגיאות יאותרו במהרה כך גם עלות התיקון תקטן ושביעות הרצון של הלקוח לא תיפגע.

11.2 יעדי הבדיקות

- ווידוא של תאימות המערכת למסמך האפיון.
- בדיקת תקינות מאגרי הנתונים ומתן מענה לכלל האזורים.
- בדיקת תקינות משולבת של כלל רכיבי הפרויקט – עמידתה בתנאי עומס.
- בדיקת זמינות המערכת ומתן מענה באזורים שונים ובזמנים שונים ביום.
- גילוי מוקדם של באגים ותיקנם באופן מידי לצורך תקינות המערכת והגישה לנתונים ללא תקלות.
- ווידוא מול הלקוח האם המערכת עונה על דרישותיו כפי שהוגדרו בשלב זה של האפיון.



11.3 סוג הבדיקות המתוכננים

סוגי הבדיקות שיש לבצע לאורך פיתוח המערכת.

- **בדיקת יחידה** – בדיקות ברמת יחידת תוכנה (מודול). לרוב מבוצעות על ידי מפתח התוכנה.
- **בדיקת אינטגרציה** – בדיקת תקינות של הפעלה משולבת של כל רכיבי הפרויקט, בדיקות המתבצעות ע"י צוות הפיתוח.
- **בדיקות אינטגרציית המערכת** – בדיקות המתבצעות ע"י צוות הפיתוח, בדיקת תקשורת, עומסים וכיו"ב.
- וזאת כדי לבדוק את המערכת בעת הפעלה משולבת של כלל רכיבי הפרויקט.
- **בדיקות מערכת** – בדיקות אלה מבוצעות ע"י צוות הפיתוח לצורך בדיקת ההתאמה בין המערכת לדרישות שהוצגו במסמך האפיון.
- הבדיקות מתנהלות תוך איתור, רישום וסיווג כל התקלות שהתגלו במהלך הרצת תרחישי הבדיקה.
- **בדיקות קבלה** – מבוצעות ע"י הלקוח (רשות האוכלוסין). הלקוח יריץ ויבצע סדרה של בדיקות שמטרתן לוודא שהמוצר הכן עונה על כל הצרכים והדרישות שהוגדרו במסמך האפיון.

11.4 סביבת הבדיקות

לצורך הבדיקות נדרש צוות הפיתוח להקים סביבת דמה לטובת הבדיקות, התדמה "סביבת האמת" סביבה זו תכיל רשומות עם נתונים פיקטיביים אודות ניצולי/נספי השואה בכדי לא לגרום נזק ישיר למאגרי הנתונים האמיתיים כתוצאה מביצוע פעולות על אותן רשומות.



11.5 פירוט תרחישי הבדיקות

11.5.1 בדיקת יחידה - בדיקת כניסת למערכת

מטרת הבדיקה:

- לוודא את תקינות המשתמש, שכל התהליכי המתבצעים מול המערכת צלחו ללא תקלות.

גורם מבצע:

- צוות הפיתוח אחראי לתהליך.

תסריט הבדיקה:

- המשתמש אשר מעוניין לחפש או לברר על קרוב אשר היה חלק מהשואה יפתח את הדפדפן/אפליקציה.
- יכניס במסך הראשוני את הת"ז וילחץ על כפתור ה"המשך".
- המערכת תוודא שאכן הוכנס ערך לתא ת"ז (שערכו לא null).
- המערכת תבצע בדיקה שאכן מספר ת"ז עומד באילוצים שהוגדרו מראש (במקרה שלנו ערך מספרי בעל 9 ספרות ללא אותיות)
- המערכת תבצע בדיקה שאכן הת"ז שהוקלדה קימת בבסיס הנתונים של רשות האוכלוסין.
- המערכת תצליב את הת"ז עם מאגרי הנתונים שלה.
- לאחר שנמצאה התאמה המערכת תשלוף את הרשומות אודות אותם קרובי שואה הקשורים לאותו משתמש לפי ת"ז שלו שהוזנה.

תנאי מעבר:

- במידה וכל התנאים אכן מתקיימים, המערכת תעביר את המשתמש לעמוד המציג את התוצאות אודות ניצולי/נספי השואה הקשורות לאותו משתמש.

תנאי כישלון:

- במקרה של כישלון המערכת תציג למשתמש הודעה מתאימה ומפורטות אודות סיבת הכישלון.



11.5.2 בדיקת אינטגרציה - הכנסת מרשם חדש עבור

מטופל והצגת הנתונים

מטרת הבדיקה:

- לוודא שקיימת שיתוף פעולה בין תהליכים שונים – כאשר מוסיפים/מעדכנים תמונה או שם לניצול/קורבן שואה, הנתונים תמונה או שם יתעדכנו בכל סיפור החיים של אותו קורבן.

גורם מבצע:

- צוות הפיתוח.

תסריט הבדיקה:

- המשתמש נכנס לסיפור החיים של אותו ניצול/נספה.
- המשתמש נכנס ללשונית "עדכון נתונים".
- המשתמש בוחר על ידי סימון מה לעדכן (תמונה/שם).
- המשתמש מכניס את התמונה/שם החדש.
- המשתמש לוחץ על כתפור ה"עידכון".
- המערכת שולחת את התמונה/שם לבדיקה מול רשות האוכלוסין שאכן הנתונים עומדים בדרישות.

תנאי מעבר:

- אישור ואימות של הנתונים מול רשות האוכלוסין.

תנאי כישלון:

- רשות האוכלוסין לא מאשרת את עדכון הנתונים (תמונה שלא עומדת בסטנדרטים/שם לא תואם).



11.5.3 בדיקת אינטגרציית המערכת – הפעלת המערכת על

מספר עמדות בו זמנית:

מטרת הבדיקה:

- בדיקת תקינות המערכת בעת הפעלה מרובה של עמדות מחשב על אותו רכיב מבצע.

גורם מבצע:

- צוות הפיתוח בשיתוף פעולה עם אנשי המחשוב מטעם רשות האוכלוסין.

תסריט הבדיקה:

- איוש עמדות מחשב המיועדות לשמש את המערכת.
- קביעת מועד בו יופעלו כלל העמדות.
- אדפטציה עם מכשירים ניידים והתחברות למערכת במועד שנקבע.
- הפעלה של מספר תהליכים שונים.

תנאי מעבר:

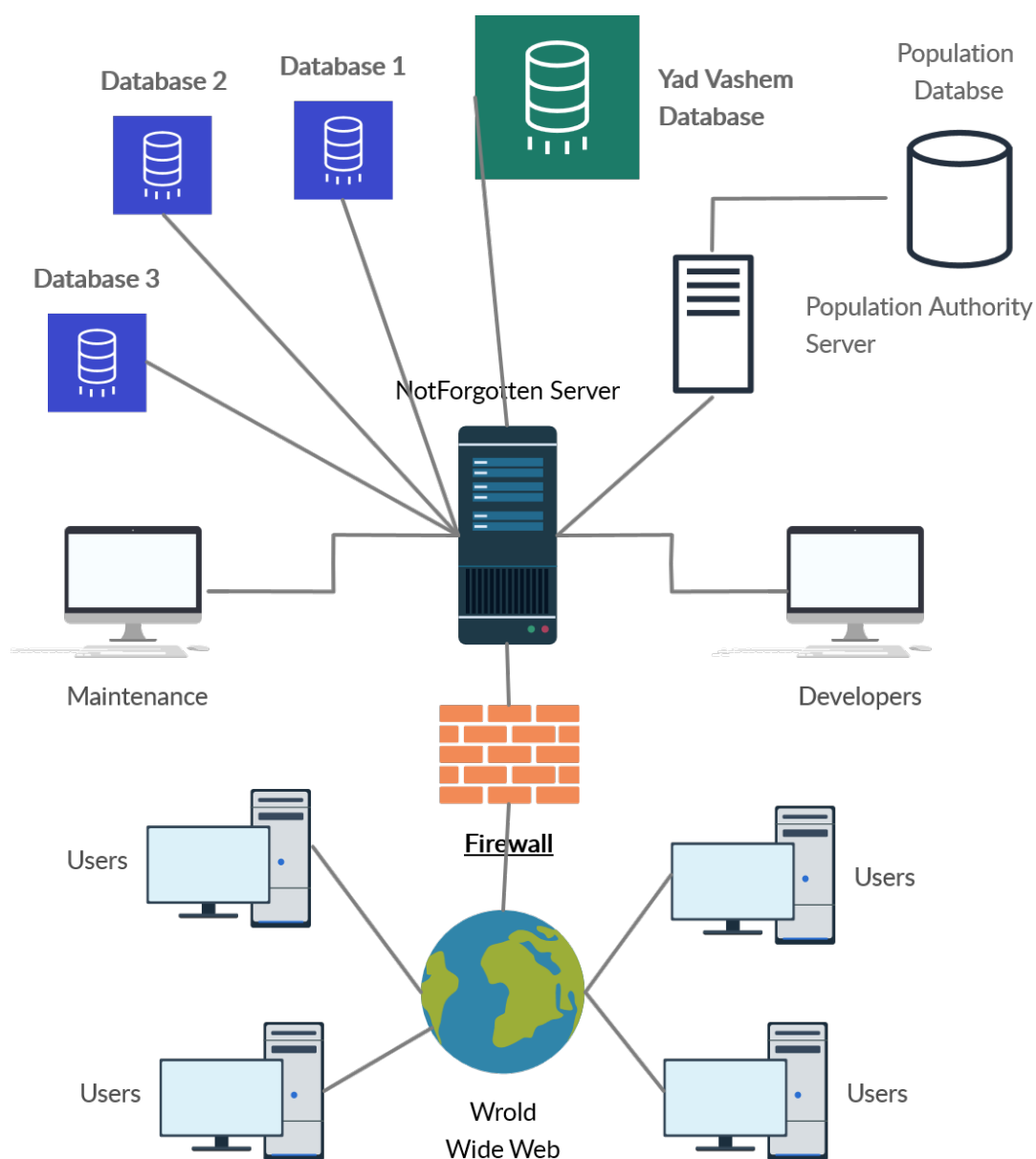
- התהליכים התבצעו בהצלחה ללא תקלות או איטיות מורגשת.

תנאי כישלון:

- חלו תקלות זמן ריצה ומשך פעילות ממושך בין פעולה לפעולה.

12 נספחים

12.1 תרשים כללי של ארכיטקטורת המערכת





12.2 היררכיה של שחקני המערכת





12.3 תיאור התהליכים הממוחשבים

שם תרחיש :	חיפוש
שחקנים :	משתמש קצה,
בעלי עניין:	מפתחים, אנשי תחזוקה, מנהל מערכת – חיפוש יעיל ומדויק
טריגר :	מילוי פרטים נדרשים ולחיצה על חיפוש
תיאור :	חיפוש קרובים שהיו בשואה
פירוט תרחיש :	<p><u>תרחיש עיקרי:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. משתמש נכנס למערכת 2. משתמש מכניס תעודות זהות 3. המערכת מוודא תקינות קלט 4. המערכת מצליבה את הנתונים בשרת עם מאגרי המידע 5. המערכת מציגה את הנתונים שנמצאו מקושרים <p><u>תרחיש אלטרנטיבי:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. משתמש נכנס למערכת 2. משתמש מכניס תעודת זהות לא תקינה 3. מערכת מציגה שגיאה
תנאי קדם:	אין
תנאי סיום:	הצגת נתונים
הערות:	כל המשתמשים נמצאים במערכת אי צורך בהרשמה



שם תרחיש :	עדכון
שחקנים :	מפתחים, אנשי תחזוקה, מנהל מערכת
בעלי עניין:	מנהל מערכת
טריגר :	שינוי רשומה ולחיצה על עדכון
תיאור :	עדכון רשומות במערכת
פירוט תרחיש :	<p><u>תרחיש עיקרי:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. מנהל נכנס למערכת הניהול 2. מחפש רשומה רצויה 3. משנה את פרטי הרשומה 4. לחיצה על עדכון פרטים 5. המערכת בודקת תקינות נתונים 6. המערכת מעדכנת את הפרטים <p><u>תרחיש אלטרנטיבי:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. מנהל נכנס למערכת הניהול 2. מחפש רשומה רצויה 3. משנה את פרטי הרשומה 4. לחיצה על עדכון פרטים 5. המערכת מציגה שגיאה על בהכנסת הנתונים
תנאי קדם:	גישה למערכת הניהול
תנאי סיום:	עדכון פרטים
הערות:	

שם תרחיש :	הוספה
שחקנים :	מפתחים, אנשי תחזוקה, מנהל מערכת
בעלי עניין:	מנהל מערכת
טריגר :	לחיצה על הוספה מקובץ / הוספה ידנית
תיאור :	הוספת רשומות חדשות למערכת
פירוט תרחיש :	<p><u>תרחיש עיקרי:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. מנהל נכנס למערכת הניהול 2. מעלה קובץ למערכת 3. המערכת בודקת תקינות 4. מנהל לוחץ על העלאה 5. המערכת יוצרת רשומות חדשות <p><u>תרחיש אלטרנטיבי:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. מנהל נכנס למערכת הניהול 2. מקליד ידית רשומה חדשה 3. המערכת בודקת תקנות 4. המערכת ת יוצרת רשומה חדשה
תנאי קדם:	גישה למערכת הניהול
תנאי סיום:	הוספה של רשומות חדשות
הערות:	



שם תרחיש :	מחיקה
שחקנים :	מפתחים, אנשי תחזוקה, מנהל מערכת
בעלי עניין:	מנהל מערכת
טריגר :	לחיצה על מחיקה
תיאור :	מחיקת רשומות
פירוט תרחיש :	<p><u>תרחיש עיקרי:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. מנהל נכנס למערכת הניהול 2. מחפש רשומה רצויה 3. לחיצה על מחיקה פרטים 4. המערכת מוודא שיש הרשאה מתאימה 5. המערכת מחוקת רשומה <p><u>תרחיש אלטרנטיבי:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. מנהל נכנס למערכת הניהול 2. מחפש רשומה רצויה 3. לחיצה על מחיקת רשומה 4. המערכת מציגה שגיאה שאין הרשאה למנהל
תנאי קדם:	גישה למערכת הניהול
תנאי סיום:	מחיקה של רשומה רצויה
הערות:	

12.3.1 מסך ראשי

NOT FORGOTTEN

Home Welcome What We Do Quote Contact



NOT FORGOTTEN

מציאת קורבי משפחה מהשואה

באתר כל אזרח ישראלי יכול לחפש אם היו לו קורבי משפחה בשואה. חשוב לנו לשמר כמה שיותר פרטים של אנשים התשתתפו בשואה והנציח את הזכרונם למען הדורות הבאים.

לחפוש קורבים רגנס תעודת זהות

חיפוש





12.3.2 תוצאת חיפוש

Displaying 1–25 of 2,339 matches for **SEARCH WITHIN COLLECTION: 27576**



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 94

NEXT →



1. Abeles, Friedrich

- **Primary Media:** You can request a digitized copy of the original document by submitting the [Document Request Form](#).
- **Birth date:** 14 Jun 1911
- **Birth place:** Zlatnik
- **Source:**  [Auschwitz Prisoner Photos](#)
- **Collection:**  [\[Holocaust Survivors and Victims Resource Center digital indices\]](#)



2. Abelmann, Josef

- **Primary Media:** You can request a digitized copy of the original document by submitting the [Document Request Form](#).
- **Birth date:** 1 Jan 1897
- **Birth place:** Paris
- **Source:**  [Auschwitz Prisoner Photos](#)
- **Collection:**  [\[Holocaust Survivors and Victims Resource Center digital indices\]](#)

3. Abend, Abraham

- **Primary Media:** You can request a digitized copy of the original document by submitting the [Document Request Form](#).
- **Birth date:** 17 Nov 1920
- **Birth place:** Gwozdziec
- **Source:**  [Auschwitz Prisoner Photos](#)
- **Collection:**  [\[Holocaust Survivors and Victims Resource Center digital indices\]](#)

4. Abend, Chaim

- **Primary Media:** You can request a digitized copy of the original document by submitting the [Document Request Form](#).
- **Birth date:** 31 Oct 1923
- **Birth place:** Korabina
- **Source:**  [Auschwitz Prisoner Photos](#)
- **Collection:**  [\[Holocaust Survivors and Victims Resource Center digital indices\]](#)




פרטי קורבן השואה

12.3.3

HOLOCAUST ENCYCLOPEDIA





ID CARDS



DESIDER (DEZSO) NEMETH

Born: June 8, 1899
Szentes, Hungary

Hungary forced labor

Desider and his sisters, [Margit](#) and [Barbara](#), were born to a middle-class Jewish family. They lived in Szentes, a town in southeastern Hungary, located 30 miles from the city of Szeged. Desider had a dental practice in Szentes. He married [Barbara Kertesz](#), who came from the neighboring town of Hodmezovasarhely.

1933-39: Desider and Barbara now have a baby daughter, [Maria](#). Desider has a busy practice and his patients come from all walks of life. He is glad that he opened his practice in the town where he was born because his friends and family are here, and he enjoys working in his own community. Barbara has found them a house that doubles as Desider's office.

1940-44: It's been five months since German troops [occupied Hungary](#) in March 1944. Desider and his family were among thousands of Jews deported to a makeshift ghetto in Szeged's Rokus sports field and brickyards. Most of the people there were children, the elderly and women. Then, a month ago, they were sent by train, via the Strasshof labor camp, to a labor camp in the farming village of Goestling an der Ybbs, located in eastern Austria.

In April 1945 Desider and his family were shot to death in Goestling an der Ybbs by retreating SS soldiers, just days before U.S. forces reached the area. Desider was 46.

12.3.4 תרשים גאנט

