



שגרירות ישראל
EMBAJADA DE ISRAEL

מסמך אפיון

מיפוי השגרירויות בישראל



מגישים :

שם: ליאור ניסן , תז: 313428138

שם: עופר קרפ , תז: 209370030

שם: אסף הרמן , תז: 204803159

מנהלה

0.1 מבוא - מצב קיים

כיום, תיירים אזרחי חוץ וגם אזרחי ישראל עם דרכונים זרים (שכמות האזרחים הללו רק הולכת וגדלה) צריכים כל מיני שגרירויות כאלו ואחרות במדינה. לצורך העניין אזרחי ישראל עם דרכון פורטוגלי שרוצה לחדש אותו צריך להגיע לשגרירות פורטוגל או תייר צרפתי אשר נקלע לבעיה כלשהי יצטרך להגיע לשגרירות צרפת.

0.1 רציונל פיתוח היישום:

לאור העלייה הגדולה בכמות של אזרחי ישראל אשר מוציאים דרכונים זרים בנוסף לדרכון הישראלי שלנו, אנחנו באים לתת מענה לאזרחים במציאת השגרירות ממנה הם זקוקים למענה כלשהו. באפליקציית ה WEB , כל אחד יוכל לראות את כל השגרירויות הזרות אשר נמצאות אצלנו במדינה. בנוסף יוכלו לראות פרטים על השגרירות הספציפית (כגון כתובת, קישור לאתר השגרירות, שעות פתיחה ופעילות ודירוג של המוסד עצמו) ע"פ דירוג השגרירות ע"י אנשים, יוכלו אנשים להבין את היחס אשר אנשים מקבלים בשגרירות עצמה אשר יכלול בתוכו גם את הזמן לקבלת תור.

1. תיאור המערכת

1.1 אופי היישום:

- היישום תבסס על רכיב מפה.
- ליישום תפותח מערכת הזדהות עבור משתמשים.
- ליישום תהייה גישה לרכיב GPS – ניווט של גוגל מפות.
- היישום יפותח כאפליקציית WEB.
- היישום יפותח בשפה האנגלית.
- רכיב גיאוגרפי – OSM .
- בסיס נתונים – בהמשך.

1.2 משתמשי המערכת

משתמש "אזרח פשוט" – בעת חיפוש אחר שגרירות כלשהי, אשר ממנה אדם זקוק למענה, הוא יועל להתחבר לאתר ופשוט לחפש את אותה השגרירות, ואף לקבל קישור ישיר לאתר שלה.

משתמש "שגריר" – משתמש שנרשם למערכת כעובד שגרירות ורוצה לעדכן את פרטיה (כתובת, שעות פתיחה וכו')

משתמש "מנהל" – מנהל יוכל לעדכן את נתוני השגרירות ולתת הרשאות מנהל למשתמש אחר בעת הצורך (פניה למנהל תעשה על ידי המוסד עצמו במידה ויהיה צורך בכך באמצעות מייל).

1.3 תרחישי שימוש

תרחישי שימוש עבור כלל המשתמשים הינו כניסה ליישום.

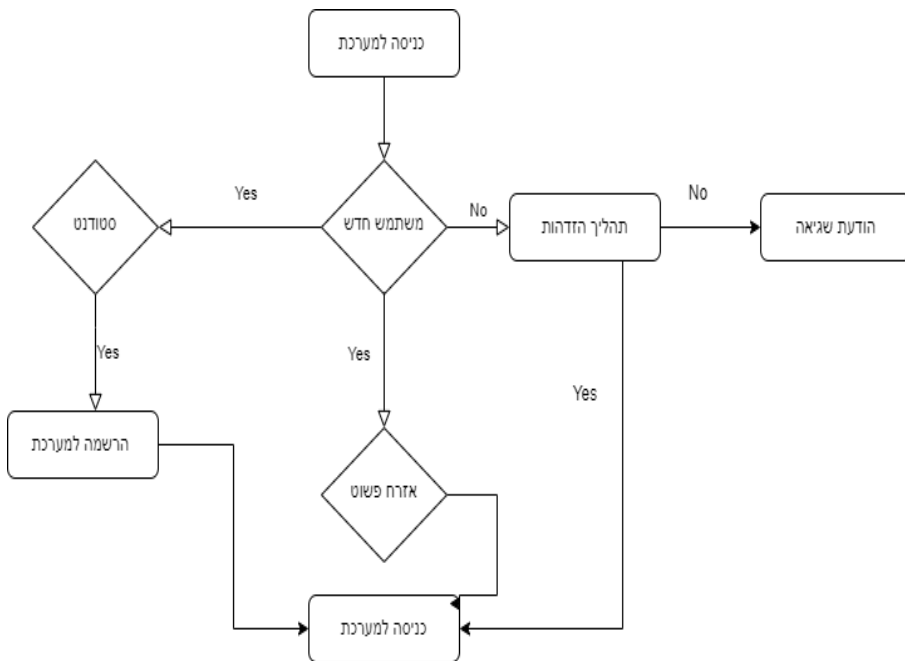
1.3.1 – כניסה למערכת :

הסבר שלבים:

א. תהליך ההזדהות יתבצע ע"י אימייל וסיסמא של המשתמש. כאמור במידה ובמשתמש אכן רשום למערכת.

ב. תהליך הרשמה למשתמש מסוג שגריר יכלול – שם פרטי, שם משפחה, כתובת מייל, סיסמא, ושגרירות אליה הוא משתייך.

ג. כניסה למערכת כאזרח פשוט – נכנס כאזרח לאתר .



שימוש במערכת

שימוש במערכת – אזרח פשוט

- א. קבלת מידע אודות השגרירויות הקיימות בארץ.
- ב. הכוונה לשגרירות ספציפית.
- ג. קריאת נתוני השגרירות והדירוג שלה.
- ד. דירוג השגרירות + תגובה.

תשאול בסיס הנתונים לפי שם השגרירות.

שימוש במערכת – שגריר

- א. קבלת מידע אודות השגרירויות הקיימות.
- ב. הכוונה לשגרירות רלוונטית.
- ג. אפשר לערוך את נתוני השגרירות.
- ד. קריאת תגובות ודירוגים ומענה.

מפת הדירוג :



שימוש במערכת – מנהל

- א. קבלת מידע אודות השגרירויות הקיימות בארץ.
- ב. אפשרות לערוך את נתוני השגרירויות.
- ג. אפשר לתת הרשאות מנהל לעובדי שגרירות.
- ד. מחיקה והוספה של שגרירויות.

1.4 רישום למערכת

תהליך הרישום למערכת יתבצע אך ורק על ידי עובדי שגרירות מוסמכים ובאישור האדמין עצמו על מנת לקבל הרשאות. תהליך זה יתבצע כרישום רגיל לחלוטין איך על מנת לקבל הרשאות מנהל יצטרך להתקבל מייל מהשגרירות למנהלים האתר עם האמייל והסיסמא איתם הם נרשמו לאתר – רק לאחר אימות הנתונים תתקבלנה הרשאות אדמין לאותו משתמש.

משתמש בלי הרשאות יהיה בדיוק עם אותם הרשאות של אורח.

1.4.1 – נתוני השגריר

- שם פרטי
- שם משפחה
- שם השגרירות
- תפקיד בשגרירות
- כתובת דוא"ל
- נייד
- סיסמא

שאר המשתמשים במערכת יכנסו לאתר כ"אורח" ויוכלו לקבל את המידע הנדרש.

דרישות –

פונקציונליות :

1. משתמש יוכל להתחבר לאתר מכל מקום בו הוא נמצא.
2. משתמש יוכל לבחור שגרירות ולנווט אליה.
3. משתמש יוכל לדרג את השגרירות לפי מדד הכוכבים.
4. משתמש מסוג מנהל/אדמין יהיה אחראי על הוספה או הסרה של שגרירויות .
5. משתמש מסוג שגריר יוכל לעדכן את פרטי השגרירות שלו.
6. במסך הראשי יוצגו כל השגרירויות.

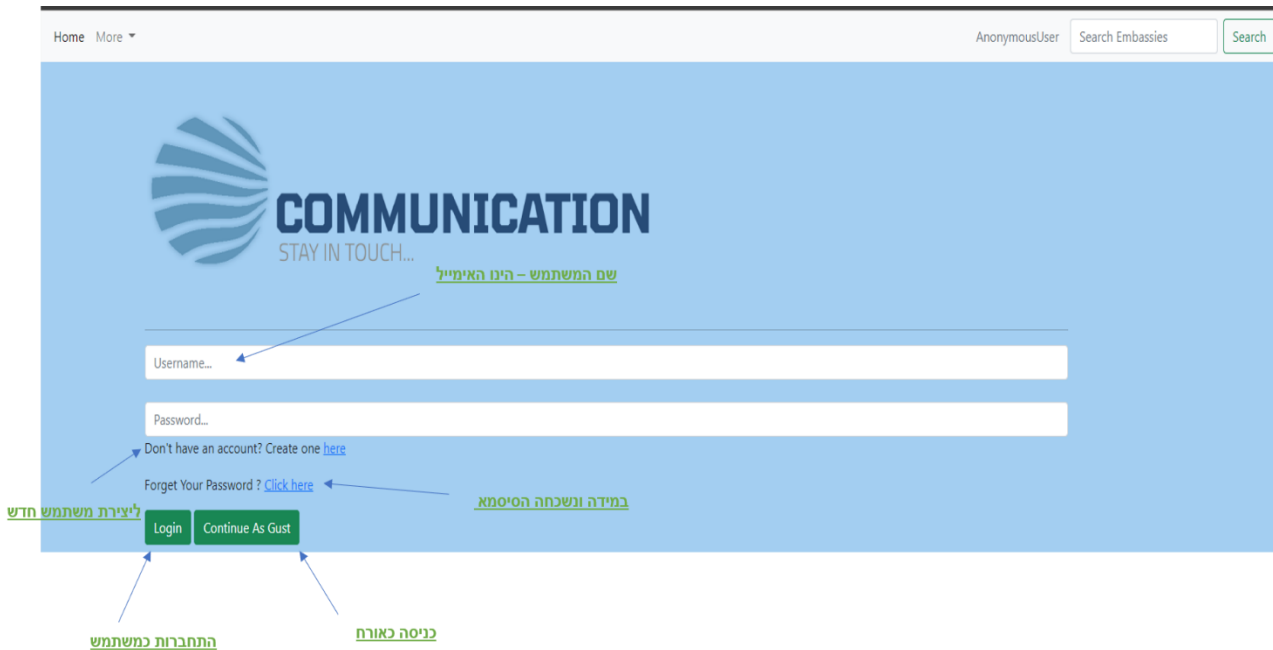
לא פונקציונליות :

1. האתר יהיה בנוי רק בשפת HTML וPYTHON .
2. זמן התגובה מהאתר לא יעלה על 0.5 שניות.
3. נפח האתר לא יעל על למעלה מ2.3 מג בייט.
4. האתר יתמוך בכל סוגי הדפדפנים.
5. האתר יהיה באנגלית שתהיה ברורה לכל.
6. המערכת תבצע שמירת נתונים בעת כל שינוי שבוצע על ידי המשתמש.

1.5 מסכי המערכת

1.5.1 – מסך הכניסה, Login-Page

דף הבית – התחברות למערכת באמצעות שם משתמש וסיסמא. במקרה שהמשתמש שכח את הסיסמא, יש אפשרות לשחזר סיסמא. ובנוסף יש גם אפשרות להתחבר כאורח.



1.5.2 – מסך לאחר הכניסה כאורח

כאשר אדם שלא רשום כמשתמש במערכת, או כזה שרשום אך לא נכנס באמצעות שם המשתמש והסיסמא שלו, יוצגו לו כל השגרירויות יחד עם האופציה של להוסיף תגובה ואף לנווט אל השגרירות.



1.5.3 – מסך להוספת תגובה

כאשר המשתמש נכנס לאופציה של הוספת תגובה, יופיעו עבורו החלונות הבאים – הכנסת שמו, הכנסת כתובת המייל שלו ותיבה לכתובת חוות דעתו על השגרירות.

Add new comment

Customer name

Full Name

Email address

name@example.com

Info

מלא שדה זה

פרסום התגובה

תוכן התגובה של אותו אדם

Submit Cancel

1.5.4 – המסך של אדם אשר רשום לאתר

כאשר משתמש שכבר רשום לאתר מתחבר למערכת, בנוסף לאופציות שיש למשתמש שנכנס כאורח, נוספות לו אופציות חדשות – חלון לחיפוש שגרירויות, אופציה לשינוי סיסמא ולהתנתק ואופציה להוסיף או לערוך שגרירות.

Home More

KINGKONG Search Embassies Search

שם המשתמש שמחובר

COMMUNICATION STAY IN TOUCH...

אופציות של משתמש רשום

Change Password Logout

אופציה להוספה/עריכה של שגרירות של אותו אדם

1.5.5 – מסך הוספת/ עריכת שגרירות

אם משתמש לחץ על האופציה של הוספת/עריכת שגרירות, יפתח לו חלון של הוספת שגרירות בו ניתן לכתוב את שם השגרירות, את המידע על השגרירות והאופציה לשלוח את המידע הזה לאישור של מנהל האתר.

The screenshot shows a web form titled "Add new Embassy". It contains the following fields and buttons:

- Embassy name:** A text input field labeled "Full Embassy Name". An orange arrow points to it with the annotation "שם מלא של השגרירות".
- Location:** A section containing a "Pin Location" button. An orange arrow points to it with the annotation "הוספת המיקום המדוייק".
- Info:** A large text area labeled "Information about the embassy...".
- Buttons:** "Submit For approval" and "Cancel" are at the bottom left. "Change Password" and "Logout" are at the bottom right. An orange arrow points from the "Submit For approval" button to the annotation "שליחה לאישור למנהל האתר – רק לאחר האישור שלו השגרירות תפורסם באתר!".

1.5.6 – מסך ההרשמה של בעל תפקיד בשגרירות

אם בעל תפקיד בשגרירות ירצה להירשם לאתר על מנת להוסיף/לערוך ובאופן כללי ושטוף לעקוב אחר הנאמר ועל השגרירות שלו בעצמו הוא יצטרך להירשם לאתר. לאחר הרישום לאתר מנהל האתר יצור קשר עם אותו בעל תפקיד במייל ויוודא מולו את הפרטים – רק לאחר מסמך חתום ע"י השגרירות יקבל אותו אדם הרשאות אדמין באתר.

The screenshot shows a registration form with the following fields and instructions:

- Embassy Name:** Text input field with placeholder "Enter your embassy name".
- Your position:** Text input field with placeholder "Enter your role at the embassy".
- Username*:** Text input field. Below it, a note: "Required: 150 characters or fewer. Letters, digits and @/./+/_ only."
- First name*:** Text input field with placeholder "First Name". Below it, a note: "Required: First Name".
- Last name*:** Text input field. Below it, a note: "Required: Last Name".
- Email*:** Text input field.
- Password*:** Text input field. Below it, a note: "Minimum len: 10. Must include: A-Z, a-z, 0-9, !@#\$%^&*0_<>?[]&".
- Password confirmation*:** Text input field. Below it, a note: "Enter the same password as before, for verification."
- Phone Number:** Text input field with placeholder "Please enter your phone number".
- Register:** A green button at the bottom.

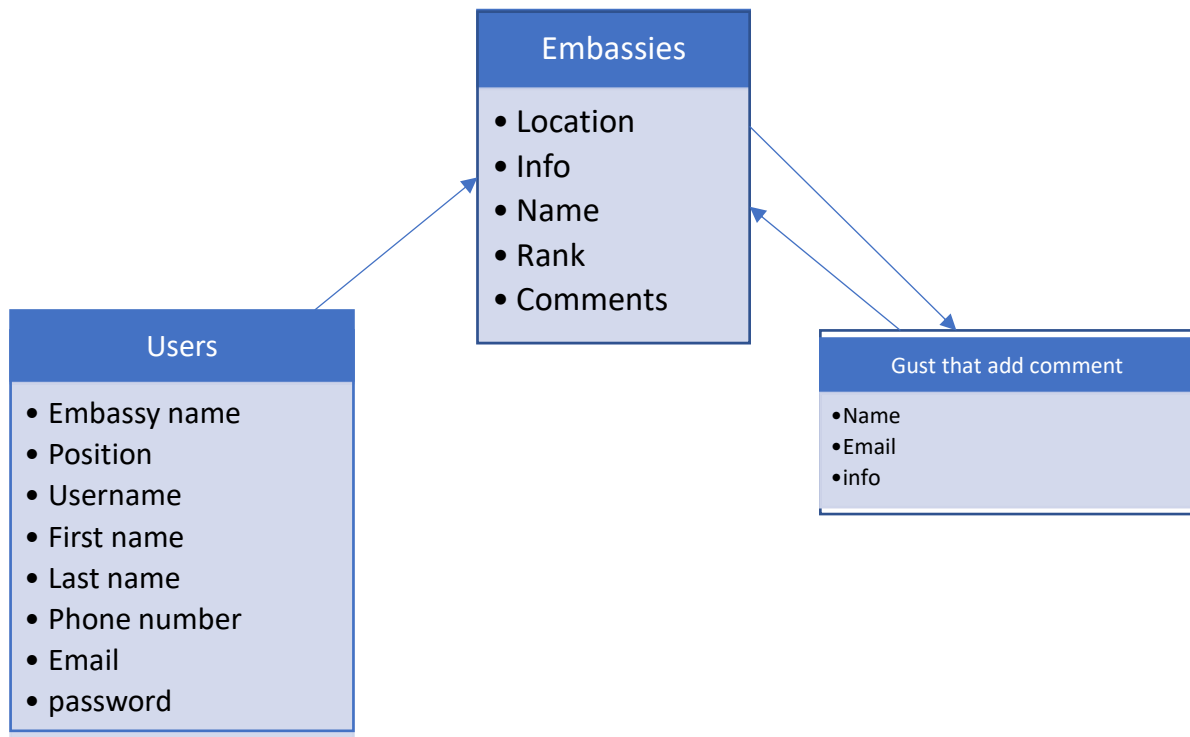
1.6 – ישרה ואמינות

סוגיית היושרה ואמינות חשובה מאוד, מאחר וכל שגריר אשר מקבל הרשאות בסופו של דבר יכול לרשום מה כרצונו על השגרירות וגם לספק פרטים שגויים ומיקום שגוי, בנוסף ישנה האופציה אשר אותו אדם יוסיף לא את השגרירות שהוא אחראי עליה בפועל. מאחר ואנחנו מתעסקים עם עובדי שגרירות בלבד ורק לאחר קבלת ואימות מול השגרירות עצמה אשר האדם אשר פנה אלינו אכן עובד שם ורשאי בשם השגרירות לעשות מה שצריך אנחנו סומכים על כך שהאנשים שהשגרירות סומכת עליהם הם אכן אנשים אמנים וישרים. כאמור בנוסף אדמין האתר תמיד יעבור כל כמה זמן לוודא שאין סיטואציות של חוסר אמינות ובמידה ויש יורחק אותו "שגריר" מהאתר ויחסם מכלל השירות.

1.7 – בסיס הנתונים

בסיס הנתונים אשר יישמש אותנו בפרויקט בשלב זה הוא – SQL.

סכמה משוערת של בסיס הנתונים :



סיכום :

האתר שלנו יכיל מיפוי של השגרירות בישראל, ביחד ובשיתוף פעולה עם השגרירות יהיה אפשר לתפעל את האתר באופן שוטף וגם במידה וישנם שינויים כאלו ואחרים הם יטופלו באופן שבועי.

מה אנו מתכננים :

אנחנו מתכננים אתר שיעזור לאזרחים וגם לתיירים הנמצאים בארץ וגם לתושבי חוץ, האתר יטפל בכל הנושאים שלהם זקוק האזרח כגון חידוש דרכון, טיפול בטפסים שזקוקים מארץ המוצא וכן חוות דעת על הטיפול והאיכול של השגרירות.

מה נעשה בפועל :

בפועל אנחנו נבנה אתר שייתן הסבר על כל שגרירות ויוכל לספר את חוות דעתו של המשתמש על היחס שקיבל שם וגם יהיה ניתן לנווט אל השגרירות שהמשתמש בחר.