

מסמך ייזום מקוצר

< אומנות וימי אימוץ לכלבים >

תעודת זהות של המערכת

מהות המערכת:	לסייע לכלבים נטושים למצוא אמנה זמנית ואימוץ קבוע.
היחידה העסקית:	המחלקה למדעי המחשב – קורס הנדסת תוכנה- אוניברסיטת אריאל.
מנהלי הפרויקט:	מטעם יחידת התקשוב: ביטון מוריה, טרושקין מיכאל, קרואני איתי מטעם היחידה העסקית: שוקרון מירב
לקוח / מומחה היישום:	אנשים שרוצים לסייע לכלבים למצוא בית, לסייע לאומנות בהבאת הכלבים לימי אימוץ, ואימוץ כלבים בקביעות.
תאריך מבוקש להתחלת הפרויקט:	10.10.21
תאריך מבוקש לסיום הפרויקט:	10.1.22

המסמך נכתב ע"י:	ביטון מוריה, טרושקין מיכאל, קרואני איתי	תפקיד:	מנהלים ראשיים	בתאריך:	24.10.21
אומת ונבדק ע"י:		תפקיד:		בתאריך:	
אושר ע"י:		תפקיד:		בתאריך:	
בשער כניסה לפרויקט שנערך בתאריך:	24.10.21				
השתתפו:	ביטון מוריה-316451749				
	טרושקין מיכאל-323363838				
	קרואני איתי-311504914				

1. הצדקת הצורך במערכת (בעיות וסיכונים במצב הקיים, תועלות צפויות):

כעת ישנם הרבה כלבים נטושים ומחוסרי בית. האפליקציה הומצא על מנת לספק סיוע לאותם כלבים נטושים למצוא בתים מאמצים באופן קבוע, ולהציל אותם ע"י לקיחת אומנה. בנוסף, עידוד לקיחת כלבים לאומנה ע"י סיוע לאומנות עם הסעות הכלבים לימי אימוץ.

2. המערכת המבוקשת

2.1 מטרות ויעדים

מטרות ויעדים סופיים:

- לארגן ימי אימוץ רחבים יותר
- לסייע בהצלת כלבי רחוב ע"י הסעתם לאומנות זמינות
- סיוע לאומנות באמצעות שירות נהגים והבאת הכלבים לימי אימוץ

2.2 דרישות על

פונקציונלי:

המערכת שלי יודעת להתמודד עם אומנות מחד והסעות הכלבים ליעד המבוקש (בית האומנה/ יום אימוץ) מאידך. המערכת תאפשר למתנדבים להציע את עצמם לטובת אומנה או הסעה. הפונקציונליות המרכזית היא לספק מענה רחב ככל האפשר למען הצלת כלבי הרחוב.

לא פונקציונלי:

המערכת תהא אפליקציית אנדרואיד.

3. הפתרון המוצע

3.1 תיאור הפתרון

נבנה אפליקציה להצלת כלבי הרחוב וכלבים נטושים. נפרסם כלבים שזקוקים למחסה מידי ומתנדבים יוכלו להירשם כ"אומנה" או כ"נהג". האומנה תספק לכלב קורת גג מיידית ואילו הנהג יסיע את הכלב ממקום מציאתו לאומנה ומהאומנה לימי אימוץ. כלבים נטושים ינצלו מחיי הרחוב ומסכנה פיזית לבריאותם וחייהם. בנוסף, המוטיבציה להתנדב לטובת בע"ח תגדל מכיוון שהעמל בהצלחת הכלב יתחלק בין מספר אנשים.

3.2 שיקולי בחירה

בחרנו דווקא את הפתרון הזה מכיוון שחברי הקבוצה מתנדבים בעמותות שונות להצלת בע"ח והצורך ליעול עלה מהשטח.

4. הערכת לו"ז

שלושה חודשים.

5. אומדן עלויות

זמן.

6. אילוצים וסיכונים

אילוצים (זמן, עלות, רגולציה וכדו')					
				זמן	1.
					2.
					3.
נושא הסיכון	פירוט	השפעה	הסתברות	תוכנית הפחתה	
1. אבטחת מידע	שומרים כתובות, ת"ז, ומספרי טלפון של אנשים	סיכון המתנדבים במקרה של גניבת מידע	תמיד קיימת, אך נמוכה מכיוון שאין אינטרס כלכלי.	פונקציית גיבוב ושימוש בבסיס נתונים מאובטח.	
2. אי אמינות המשתמשים	נהג סימן נסיעה ולא הופיע. או לחילופין אומנה זנחה את הכלב.	הקטנת הסיכוי של הכלבים למצוא בית.	הסתברות נמוכה, האפליקציה בנויה על מתנדבים להצלת הכלבים כך שנצא מנקודת הנחה שהם אינם בעלי אינטרס.	אימות משתמשים באמצעות טלפון או ת"ז.	
					3.

הלקוח הנדסת תוכנה, מאגף מדעי המחשב – אוניברסיטת אריאל, מתחייב להיות שותף פעיל בכל שלבי פיתוח המערכת, לרבות השתתפות בדיונים נדרשים, התייחסות למסמכים וקבלת החלטות נדרשות לצוות הפרויקט. הלקוח או מי מטעמו, יהיה אחראי על בדיקות קבלת המערכת טרם עלייתה לאוויר, לסביבת הייצור.

חתימת לקוח