**הוספת קטגוריה**

**גרסת ההדגמה הגרפית** – של *xAI Vision* תספק טופס להוספת קטגוריה חדשה. לטופס הפשוט תהיה תיבת טקסט, שבה המשתמש יכניס את שם הקטגוריה.  
מתחת לתיבה זו יהא כפתור להוספת הקטגוריה. התוכנה תבדוק שהקטגוריה אינה שרירה וקיימת כבר, אם כן- תוצג הודעת שגיאה. אחרת, המערכת תוסיף את הקטגוריה לאחסון ותנתב את המשתמש לטופס הראשי.

**הממשק האינטרנטי-** עובד בצורה דומה לגרסת ההדגמה הגרפית בעבודה על API הפומבי/גלובאלי (ולא על לוקאלי).

\*הAPI הפומבי/גלובאלי לא יאפשר הוספת קטגוריה עבור מפתחים עבור אבטחה.

**הוספת תמונה עבור קטגוריה**

**גרסת ההדמיה הגרפית-** תספק טופס להכנסת תמונה אחת או יותר מהמחשב ולסווג אותן עבור קטגוריה ספציפית. הטופס יכלול כפתור להכנסת קובץ/ים, לאחר שתמונה אחת לפחות נבחרה, תופיע תיבת סימון של השלמה אוטומטית ותיבת רשימה, ותאפשר למשתמש לבחור מספר קטגוריות מרשימת הקטגוריות המתאימות לתמונות שהוכנסו. יופיע כפתור "סיום", שלאחר לחיצה עליו התוכנה תאמן את המערכת עבור התמונות שהוכנסו.

**הממשק הגרפי-** יהיה טופס הדומה לטופס של גרסת ההדמיה הגרפית להעלות תמונה אחת או יותר. בנוסף, יהא טופס בו ניתן יהיה לקבל תמונה רנדומלית ולתייג אותה.

**זיהוי תמונה**

**גרסת ההדמיה הגרפית-** יהא טופס עם אפשרות להעלות תמונה. לאחר שהועלתה תמונה, תופיע מתחת לתמונה טבלה המציינת את הקטגוריות הרלוונטיות ביותר עבור התמונה, ואת האמון בכל אחת מהקטגוריות (מספר בין 0 ל-10 המייצג את הסבירות של המערכת שהקטגוריה נוכחת בתמונה).

**הממשק הגרפי-** יהא זהה לחלוטין לגרסת ההדמיה הגרפית.

**דרישות שאינן פונקציונליות**

**עבור הממשק הגרפי**

1. .NET Framework
2. חיבור לאינטרנט

**עבור שימוש בAPI**

1. python 2.7 **או**  C++**או** .NET Framework
2. חיבור אינטרנט עבור שימוש בAPI הפומבי/גלובאלי.

**עבור הממשק הגרפי**

1. דפדפן (בעל תמיכה HTML 5 ו JavaScript).
2. חיבור לאינטרנט
3. תקשורת SSL עבור אבטחת תקשורת.

**עבור האפליקציה**

1. מערכת הפעלה אנדרואיד 4 או יותר\*
2. מקום פנוי בזכרון.
3. חיבור אינטרנט.