**ממשק מערכת**

אפליקציית CYBERWALL, הינה אפליקציית אנדרואיד המאפשרת שליטה על הרשאות אפליקציות באמצעות חומת אש, לכידת חבילות רשת.

אחרי פתיחת האפליקציה, המערכת מציגה את המסך הראשי בממשק ב-USERMODE.

בממשק זה קיימת אפשרות לעבור ל- ADVANCEMODE דרך סמל ייעודי הממוקם בפינה העליונה הימנית.

בממשק ה- USERMODE יש כפתור באמצע המסך המאפשר הפעלה. כיבוי של חומת האש.

בממשק ה- USERMODEקיים סמל הממוקם בפינה העליונה השמאלית שנותן גישה לתפריט הממשק. בתפריט זה ישנן 4 אפשריות הנותנות גישה ל: חלונית האודות, מסך מדריך האפליקציה, דירוג האפליקציה בחנות גוגל מסך לשינוי שפה.

כאשר המשתמש לוחץ על אפשרות בתפריט המערכת מעבירה לדף הרצוי.

בחלונית האודות, מוצג למשתמש מידע על גרסה הנוכחית ועל מפתחי האפליקציה.

במסך מדריך האפליקציה, מוצג למשתמש מידע על איך משתמשים באפליקציה.

כאשר לוחצים על דירוג האפליקציה, המערכת מעבירה את המשתמש לחנות הגוגל כדי שיוכל לדרג את האפליקציה.

במסך שינוי שפה, המשתמש יכול לבחור שפת מערכת רצויה.

בממשק ה- ADVANCEMODE , המסך ברירת מחדל במסך הראשי הוא חומת האש.

בממשק זה יש סמל ייעודי הממוקם בפינה הימנית למעלה המאפשר מעבר ל- USERMODE.

בממשק זה יש סמל ייעודי בפינה העליונה השמאלית הנותן גישה לתפריט הממשק. בתפריט זה ישנן 3 אפשרויות גישה ל: מסך חומת האש, מסך לכידת חבילות רשת ומסך סטטיסטיקה של האפליקציות במכשיר.

במסך חומת האש , קיים רשימה של כל האפליקציות המותקנות במכשיר, בכל אפליקציה מוצג 4 תיבות סימון. כל תיבה מייצגת אישור\ ביטול אחד מהרשאות הבאות: מיקרופון, מצלמה, WIFI ונתונים ניידים. לחיצה על אפליקציה מהרשימה מעביר את המשתמש למסך של המידע על האפליקציה.

במסך לכידת חבילות הרשת, קיים סמל ליד הסמל להחלפת ממשק המשתמש המפעיל. מכוון את מנגנון לכידת חבילות הרשת. לאחר הלחיצה מוצגת רשימה של האפליקציות המשתמשות באינטרנט באותו הזמן. לחיצה על איבר ברשימה מעביר את המשתמש למסך עם רשימה של כל החיבורים הנוצרים מהאפליקציה. לחיצה על החיבור הרצוי יפתח מסך עם מידע רלוונטי על החיבור.

במסך הסטטיסטיקה, מוצג רשימה של אפליקציות אשר לחיצה על אפליקציה רצויה מעבירה למסך עם גרפים של סטטיסטיקות האפליקציה.