אפיון - מערכת הידרנטים- מסך notification

ניהול גרסאות

| גרסה # | שם הכותב | תאריך | מאשר | תאריך | הערות |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.1 | רילי לבבי | 20/8/2021 |  |  |  |

תוכן

[1](#_heading=h.gjdgxs) מבוא 1

[1.1](#_heading=h.30j0zll) פורמט ההודעה 1

[1.1.1](#_heading=h.1fob9te) פורמט אירוע חדש 2

[1.1.2](#_heading=h.3znysh7) פורמט עדכון פרמטרים באירוע 2

[1.2](#_heading=h.2et92p0) ניהול נתונים 2

[2](#_heading=h.tyjcwt) מסך ניהול נוטיפיקציות. 3

# מבוא

מסך ניהול הודעות נוטיפוקציה – הוא מסך ניהול, שיוצג לבעלי הרשאת ניהול מערכת שלהם מותר לעדכן את המסך הזה.

מטרת המסך לנהל את רשימת מקבלי נוטיפיקציה מהמערכת, סוג האירוע עליו ישלח נוטיפיקציה ופרמטרים רלוונטים לאירוע.

המסך יכיל את שם המשתמש ופרטיו, סוג האירוע, ושני צ'קבוקסים- שליחת נוטיפיקציה לאירוע חדש, שליחת נוטיפיקציה בעת שינוי פרמטרים.

הודעה תשלח למשתמש רק כאשר הצ'ק בוקס יהיה מסומן ב- X. ניתן יהיה לשנות בכל רגע נתון את סימון, והמערכת תגיב בהתאם לסימון האחרון שיש למשתמש.

מסך זה מיועד למנהלים שמעוניינים לעקוב אחר ההתרעות, אבל לא מבצעים בפועל את הטיפול במערכת. יש להקים את המשתמשים בשירות נוטיפוקציה במערכת כדי שאפשר יהיה לשלוח להם נוטיפוקציה.

הערה חשובה- מסך זה לא מעדכן את האירועים- לכן נוטיפוקציה לא ישלח לבקרים. אלה מקבלים חיווים באמצעות המסך הראשי של המערכת.

## פורמט ההודעה

ישנם שני סוגי פורמטים להודעות- הודעה אחת – על פתיחת אירוע, ופורמט נוסף על עדכון פרמטרים באירוע.

### פורמט אירוע חדש

התקבל אירוע על @(סוג אירוע), מתאריך @(תאריך פתיחת אירוע), להידרנט מספר @(מספר הידרנט), במיקום @(כתובת הידרנט+עיר) [[1]](#footnote-0)@(כמות ליטרים)+ + המלה ליטרים), [[2]](#footnote-1)@(לחץ בצינור)

### פורמט עדכון פרמטרים באירוע

התקבל עדכון התקבל לאירוע @(סוג אירוע), מתאריך @(תאריך עדכון האירוע), להידרנט מספר @(מספר הידרנט), במיקום @(כתובת הידרנט+עיר) [[3]](#footnote-2)@(כמות ליטרים)+ + המלה ליטרים), [[4]](#footnote-3)@(לחץ בצינור)

דוגמאות לאירועים:

זרימה חריגה- 22/12 12:08 הידרנט 123 ז'בוטינסקי 12 חדרה 2223 ליטרים.

זרימה הפוכה– 22/12 12:08 הידרנט 123 ז'בוטינסקי 12 חדרה 2223 ליטרים.

ונדליזם– 22/12 12:08 הידרנט 123 ז'בוטינסקי 12 חדרה 2223 ליטרים.

סוללה– 22/12 12:08 הידרנט 123 ז'בוטינסקי 12 חדרה 2223 ליטרים.

אות חיים– 22/12 12:08 הידרנט 123 ז'בוטינסקי 12 חדרה 2223 ליטרים.

## ניהול נתונים

המערכת תשלח נוטיפוקציות למשתמשים הרשומים במסך. בעת פתיחת אירוע חדש או עדכון פרטי אירוע קיים- המערכת תשלח נוטיפוקציה בהתאם לסימון. המערכת לא תשמור בשלב זה את פרטי הנוטיפיקציות שנשלחו.

השימוש בנוטיפיקציות לא עולה כסף. במידה ויוחלט לשנות את השירות לשירות SMS יהיה צורך לסגור חוזה עם חברת הסלולר הרלוונטית ולשנות את הפיתוח.

# מסך ניהול נוטיפיקציות.

להלן פורמט המסך ושתי דוגמאות

| שם משתמש | # סלולר | זרימה הפוכה | | זרימה חריגה | | ונדליזם | סוללה | אות חיים | לחץ בצינור | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | חדש | עדכון | חדש | עדכון |  |  |  | חדש | עדכון |
| רילי לבבי | 053-4365200 | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☐ | ☒ | ☒ | ☒ | ☐ |
| מתי גולן | 050-369-4400 | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

בחירת שם המשתמש ומספר הטלפון יתבצע בבחירה מטבלת משתמשים- יש לבחור את המשתמש הרלוונטי, ופרטי שני השדות - שם + טלפון ימולאו אוטומטית.

בדוגמה הזו- רילי תקבל נוטיפיקציות רק בהתאם למסומן ב-X ואילו מתי יקבל את כל הנוטיפיקציות על כל שינוי שיתרחש.

1. כמות הליטרים תוצג רק במקרים של זרימה הפוכה וזרימה חריגה [↑](#footnote-ref-0)
2. לחץ בצינור יופי רק המקרים של לחץ בצינור [↑](#footnote-ref-1)
3. כמות הליטרים תוצג רק במקרים של זרימה הפוכה וזרימה חריגה [↑](#footnote-ref-2)
4. לחץ בצינור יופי רק המקרים של לחץ בצינור [↑](#footnote-ref-3)