מסגרת זו תוחלף בהבהקים העיקריים של ה...., לפי שיקול דעת כותב המסמך ובהתאם לכללים הנהוגים בארגון.

שימוש בגלופה זו מותנה ברישוי מפת"ח

תוכן העניינים

[תמצית מנהלים 2](#_Toc401062194)

[0. מנהלה 3](#_Toc401062195)

[1. יעדים 3](#_Toc401062196)

[2. יישום – מהות המערכת 5](#_Toc401062197)

[3. טכנולוגיה ותשתית 7](#_Toc401062198)

[4. מימוש 8](#_Toc401062199)

[5. עלות - משאבים 9](#_Toc401062200)

[נספחים 10](#_Toc401062201)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| מהדורת המערכת: |  | תאריך מהדורה: |  |
| סימול המערכת: |  |  |
| מנתח / מעצב המערכת: |  |  |
| לקוח / מומחה היישום: |  |  |
| המסמך נכתב במקור ע"י: |  | בתאריך:  |  |
| אומת ונבדק ע"י:  |  | בתאריך:  |  |

האישורים המפורטים למסמך נמצאים בפרק המנהלה.

סיכומי דיון והשיקופים שנערכו במהלך כתיבת המסמך נמצאים בנספחים בסוף מסמך זה.

# תמצית מנהלים

## 1.0 יעדים

## 2.0 יישום

## 3.0 טכנולוגיה ותשתית

## 4.0 מימוש

## 5.0 עלות ומשאבים

# 0. מנהלה

להסבר נרחב על סעיפי פרק המנהלה, ראה קיט עץ מערכת אוניברסלי בכרך יסודות/ עץ המערכת

## 0.0 כללי

## 0.1 גורמים מעורבים

## 0.2 תכנית עבודה

## 0.3 כלים ונהלי עבודה

## 0.4 ניהול תצורה ומעקב שינויים

| תאריך | מהדורה \ בסיס | מס' רכיב | תיאור השינוי | מאשר |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 0.5 אישורים

| רכיבים ראשיים במסמך | הגורם המאשר | הערות |
| --- | --- | --- |
| שם | תפקיד | חתימה |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 1. יעדים

סעיפים המסומנים ב \* הם סעיפי חובה באפיון-על

## 1.0 כללי – הבהקים

## 1.1 לקוח / מומחה היישום

### 1.1.1 לקוח\משתמש עיקרי

### 1.1.2 מומחה(י) היישום

## 1.2 יעדים ומטרות

### 1.2.1 יעדים כלליים

### 1.2.2 מטרות מעשיות

### 1.2.99  מטרות עתידיות

## 1.3 בעיות

### 1.3.0 תמצית הבעיות במצב הקיים

### 1.3.1 בעיות שהמערכת פותרת/אמורה לפתור

### 1.3.2 בעיות שהמערכת יוצרת/עשויה ליצור

### 1.3.99  בעיות שיידחו

## 1.4\* הקשר ארגוני

### 1.4.1 יעדי הארגון, אסטרטגיה

### 1.4.2 תרשים ומבנה ארגוני

### 1.4.3 השלכות או"ש

## 1.5 תכנית עבודה שנתית

## 1.6 ישימות ועלות\תועלת

### 1.6.1\* סיכונים – ישימות הפרויקט

### 1.6.2 עלות\תועלת - ישימות עסקית

## 1.7 אופק הזמן

### 1.7.1 תוצרים

### 1.7.2 מועד נטישה

### 1.7.3 משך חיי המערכת

# 2. יישום – מהות המערכת

## 2.0 ארכיטקטורה כללית - הבהקים

## 2.1 מאפיינים כלליים

### 2.1.1 מצב קיים

### 2.1.2 אופי המערכת וסוגה

### 2.1.3 אילוצים

### 2.1.4 מילון מונחים

## 2.2\* תיחום חיצוני

### 2.2.0 תיחום כללי

### 2.2.1 משתמשים

### 2.2.2 מערכות משיקות

## 2.3\* תיחום פנימי

### 2.3.0 תיאור כללי של המערכת

### 2.3.1 תת-מערכת\יחידת מסירה 1

### N.2.3 תת- מערכת \ יחידת מסירה N

## 2.5 תהליכים

## 2.11 קבצים לוגיים

## 2.15 דו"חות (ושאילתות)

## 2.19 אבטחת מידע

### 2.19.0  כללי - הבהקים

### 2.19.1 סיכוני אבטחת מידע

### 2.19.2 אמצעי אבטחת מידע

### 2.19.3 ניהול האבטחה

## 2.21 נפחים עומסים וביצועים

## 2.22 ממשקים וקישורים

### 2.22.0  אינדקס ורשימה כללית

| שם הממשק | מערכת שולחת/מקבלת | תדירות | תיאור קצר שדות מובילים | סיווג |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 3. טכנולוגיה ותשתית

## 3.0 ארכיטקטורה כללית - הבהקים

## 3.1 חומרה מרכזית

## 3.3 ציוד קצה

## 3.9 תשתית סביבתית

## 3.10 מערכת הפעלה

## 3.11 בסיס הנתונים - DBMS

## 3.13 כלי פיתוח ותחזוקה

## 3.14 תוכנות מדף

## 3.15 כלי תפעול וייצור

## 3.20 חומרה – מחשב הלקוח

## 3.30 תקשורת פרטית מקומית

## 3.31 תקשורת פרטית רחבה

## 3.32 רשת ציבורית

## 3.33 טכנולוגיות משיקות

# 4. מימוש

## 4.1\* גורמים מעורבים

### 4.1.1 ניהול

### 4.1.2 צוותים מקצועיים – צוותי הפיתוח

### 4.1.3 סיוע טכני

### 4.1.4 ספקים וגורמי חוץ

## 4.2\* תכנית עבודה

### 4.2.0 שיטת הפיתוח

### 4.2.1 תכנית פיתוח כללית

### 4.2.2 תכנית פרטנית

## 4.3 השלב הבא / המידי

## 4.4 תפעול שוטף

## 4.5 אינדקס התיעוד

## 4.6 שירות ותחזוקה

## 4.7 השתלבות בארגון – הנעת המערכת

## 4.8 חוסן ואמינות

### 4.8.1 תוכנית בדיקה

### 4.8.2 דרישות אמינות כלליות

## 4.9 תצורות

### 4.9.0 רשימת תצורות (התקנות)

### 4.9.1 תצורת הפיתוח (והניסוי)

### 4.9.2 תצורה עיקרית (מרכזית, שרת ראשי)

# 5. עלות - משאבים

## 5.1 עלות הקמה (פיתוח והתקנה)

### 5.1.1 מהדורה ראשונה (קרובה)

### 5.1.2 יחידות מסירה ומהדורות נוספות

## 5.2 עלות שוטפת

### 5.2.1 מהדורה ראשונה (קרובה)

### 5.2.2 יחידות מסירה ומהדורות נוספות

## 5.5 עלות כוללת

#

# נספחים

## נספח 98: ניתוח חלופות