מערכת גדולה

מסמך זה מתאר את מערכת .... אשר מיועדת לשרת את .... למטרות ..... המערכת מושתתת על טכנולוגיה מסוג ... מימוש המערכת מתבצע .....

להסברים מפורטים ראה גלופת לימוד - עץ מערכת רמה 2

שימוש בגלופה זו מותנה, מקצועית ומשפטית, בהחזקת רישוי מפת"ח במחשב הקצה או ברשת.

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

תוכן העניינים

[תמצית מנהלים 2](#_Toc401827649)

[0 מנהלה 3](#_Toc401827650)

[1. יעדים 4](#_Toc401827651)

[2. יישום - מהות המערכת 5](#_Toc401827652)

[3. טכנולוגיה ותשתית 7](#_Toc401827653)

[4. מימוש 8](#_Toc401827654)

[5. עלות - משאבים 9](#_Toc401827655)

[נספחים 10](#_Toc401827656)

# תמצית מנהלים

### 1.0 יעדים

### 2.0 יישום

### 3.0 טכנולוגיה ותשתית

### 4.0 מימוש

### 5.0 עלות ומשאבים

מומלץ מאד לצרף מצגת גרפית של תמצית המנהלים

# 0 מנהלה

להסבר נרחב על פרק זה, ראה תבנית לימוד מקבילה

## 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

| תאריך | שם | מייצג (מחלקה) | הערות | חתימה |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 1. יעדים

להסבר נרחב על פרק זה, ראה תבנית לימוד מקבילה

## 1.0 כללי – הבהקים

## 1.1 לקוח\מומחה יישום

## 1.2 יעדים ומטרות

## 1.3 בעיות

## 1.4 הקשר ארגוני \ עסקי

## 1.5 תכנית עבודה שנתית

## 1.6 ישימות ועלות/תועלת

## 1.7 אופק הזמן

## 1.98 יעדים פתוחים (חלופות)

## 1.99 יעדים עתידיים

# 2. יישום - מהות המערכת

להנחיות לתיעוד רכיב זה, ראה הסבר בגלופה הלימוד המקבילה

## 2.0 ארכיטקטורה כללית – הבהקים

## 2.1 מאפיינים כלליים

## 2.2 תיחום חיצוני

## 2.3 תיחום פנימי

### 2.3.N תת מערכת N

* ראה נספח 2.3.N

## 2.4 ממשק משתמש

## 2.5 תהליכים

[חלופה א-1]

### 2.5.1 רשימת התהליכים של תת מערכת 1

#### 2.5.1.X תהליך X של תת מערכת 1

### 2.5.N רשימת התהליכים של תת מערכת N

#### 2.5.N.X תהליך X של תת מערכת N

## 2.6 טרנזקציות

## 2.7 מודולים (תכניות)

## 2.8 מהלכים (פרוצדורות בקרה)

## 2.9 שגרות (אובייקטים משותפים)

## 2.10 טבלאות קודים

## 2.11 קבצים לוגיים

## 2.12 קבצים פיסיים – Data Base

## 2.13 מילון פריטי-מידע (שדות)

## 2.15 דו"חות (ושאילתות)

## 2.16 קלטים (טפסים)

## 2.19 אבטחת מידע

## 2.20 הצלבות וחיתוכים

## 2.21 נפחים עומסים וביצועים

## 2.22 ממשקים וקישורים

## 2.23 דרישות מיוחדות

## 2.98 נקודות פתוחות (וחלופות)

## 2.99 דרישות עתידיות

# 3. טכנולוגיה ותשתית

להנחיות לתיעוד רכיב זה, ראה הסבר בגלופה הלימוד המקבילה

## 3.0 ארכיטקטורה כללית – הבהקים

## 3.1 חומרה מרכזית

## 3.2 אחסנת נתונים מרכזית

## 3.3 ציוד קצה

## 3.4 ציוד מיוחד

## 3.5 ציוד מתכלה

## 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 לקוח

## 3.21 תוכנות מדף תשתית – מחשב לקוח

## 3.22 תוכנות מדף יישומיות – מחשב לקוח

## 3.30 תקשורת פרטית מקומית

## 3.31 תקשורת פרטית רחבה

## 3.32 רשת ציבורית

## 3.33 טכנולוגיות משיקות

## 3.98 נקודות פתוחות (וחלופות)

## 3.99 טכנולוגיות עתידיות

# 4. מימוש

להנחיות לתיעוד רכיב זה, ראה הסבר בגלופה הלימוד המקבילה

## 4.0 כללי – הבהקים

## 4.1 גורמים מעורבים

## 4.2 תכנית עבודה

## 4.3 השלב הבא \ המיידי

## 4.4 תפעול שוטף

## 4.5 אינדקס תיעוד

## 4.6 שירות ותחזוקה

## 4.7 השתלבות בארגון – הנעת המערכת

## 4.8 חוסן ואמינות

## 4.9 תצורות

## 4.98 נקודות פתוחות (וחלופות)

## 4.99 תכניות עתידיות

# 5. עלות - משאבים

להנחיות לתיעוד רכיב זה, ראה הסבר בגלופה הלימוד המקבילה

## 5.0 תמצית העלויות – הבהקים

## 5.1 עלות הקמה (פיתוח והתקנה)

## 5.2 עלות שוטפת

## 5.3 עלות לפי תצורות

## 5.4 מחירון

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| פריט | מחיר יחידה | כמות | מחיר כולל |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 5.5 עלות כוללת ופריסה

## 5.98 נקודות פתוחות (וחלופות)

## 5.99 צפי עלויות עתידיות

# נספחים

להנחיות לתיעוד רכיב זה, ראה הסבר בגלופה הלימוד המקבילה

## נספח 1.6.2: ניתוח סיכונים וחקר ישימות

## נספח 1.6.3: עלות\תועלת

## נספח 2.3.N: תת מערכת N

עפ"י חלופה א-2 (ראה המדריך לקיט זה) בנספח זה למעשה נמצא מסמך המערכת של תת-מערכת N.

במסמך יופיעו כל אותם סעיפים שהינם יחודיים לתת המערכת. סעיפים משותפים יופיעו במסמך האב.

### 2.2 תיחום חיצוני

### 2.5 תהליכים

### 2.7 מודולים

### 2.11 קבצים לוגיים – מודל הנתונים

### ....

## נספח 4.2: פירוט תכנית העבודה

## נספח 5.1: אמידת עלויות הקמה

## נספח 98: נקודות פתוחות - ניתוח חלופות

## נספח 99: ריכוז דרישות עתידיות

## נספחי Y.X