מסמך מערכת ארכיב

<שם המערכת>

מסמך < ייזום/אפיון/עיצוב/וכו' > 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.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| סימול המערכת: | | |  | | |  |
| אסמכתא: | | |  | | |  |
| מנהל הפרויקט: | | |  | | |  |
| מנתח / מעצב המערכת: | | |  | | |  |
| לקוח / מומחה היישום: | | |  | | |  |
| אחראי לתחזוקת המערכת: | | |  | | |  |
| אחראי תפעול וייצור שוטף: | | |  | | |  |
| המסמך נכתב במקור ע"י: | | |  | בתאריך: | |  |
| אומת ונבדק ע"י: | | |  | בתאריך: | |  |
| בשיקוף המסכם/האחרון שנערך ב: | | | <שם מקום> | בתאריך: | |  |
| השתתפו: |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |

האישורים המפורטים למסמך נמצאים בפרק המנהלה.

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

תוכן העניינים

[תמצית מנהלים 3](#_Toc329007643)

[0 מנהלה 4](#_Toc329007644)

[1. יעדים 5](#_Toc329007645)

[2. יישום - מהות המערכת 6](#_Toc329007646)

[3. טכנולוגיה ותשתית 8](#_Toc329007647)

[4. מימוש 9](#_Toc329007648)

[5. עלות - משאבים 10](#_Toc329007649)

[נספחים 11](#_Toc329007650)

# תמצית מנהלים

הנחיות מפורטות לתיעוד רכיב זה נמצאות ב"גלופת הנחייה" המקבילה.

#### 1. יעדים

#### 2. יישום

#### 3. טכנולוגיה ותשתית

#### 4. מימוש

#### 5. עלות ומשאבים

# 0 מנהלה

להנחיות לתיעוד רכיב זה, ראה הסבר בגלופה הלימוד המקבילה

## 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

להנחיות לתיעוד רכיב זה, ראה הסבר בגלופה הלימוד המקבילה

## 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

## 2.4 ממשק משתמש

## 2.5 תהליכים

## 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 |
| רכיבי חומרה |  |  |  |
| תוכנות מדף |  |  |  |
| רכיבי תקשורת |  |  |  |
| אחסון ותחזוקה |  |  |  |
| הוספת דו"ח |  |  |  |
| הוספת קובץ \ דף |  |  |  |
| ש"ע מנהל |  |  |  |
| ש"ע מנתח מערכות |  |  |  |
| ש"ע מתכנת |  |  |  |
| ייעוץ כללי |  |  |  |
| ייעוץ ניהולי |  |  |  |
| ייעוץ טכני |  |  |  |

## 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 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