**הנדון: סיכום ממשק מעלה / ניהול העיר – פנימיה - 25.6.15**

**כללי:**

1. בתאריך 25.6.15 התקיים דיון מספר 2 בקריית ההדרכה במסגרת פנימית ממשק מעלה / ניהול העיר
2. לרשימת המשתתפים ראה נספח א

**דילמות**

1. **שינוי מק"טים בניהול העיר**
2. בעיה – מק"ט משתנה

מה קורה כאשר משתנה מק"ט – במקום עפרון X מסופק עכשין עפרון Y.

* 1. הנחות עבודה
     1. המק"ט שמועבר אל מעלה הינו מק"ט של מערכת ניהול העיר ולא מק"ט של היצרן המקורי.
     2. לפיכך גם כאשר החליף הזכיין את ספק העפרון עדיין יועבר למעלה, בקטלוג הזכיין, מק"ט זהה למק"ט שהועבר לפני החלפת הספק.
     3. תיק היסוד כולל כבר את סוג המשאב. סוג המשאב הינו בעל מזהה שנלקח מתוך הקטלוג שהעבירה לו מערכת ניהול העיר
  2. סיכום
     1. המק"ט מבחינת מעלה לא השתנה.

לפיכך אין בעיה.

1. בעיה – הזכיין הוסיף פריט חדש
   1. הנחות עבודה
      1. הפריט החדש נוסף לקטלוג הזכיין.
      2. הפריט החדש ייובא במסגרת יבוא קטלוג הזכיין למעלה
   2. סיכום
      1. הפריט החדש נוסף לקטלוג ויוכל להיות מעתה ואילך בשימוש במעלה.

לפיכך אין בעיה.

1. **סינכרון קורסים חדשים**
2. סיכום
   1. רק מדור תכנון הוא זה שיסנכרן קורסים חדשים.
   2. גורמי הבה"דים המתכננים יוכלו להוסיף קורסים והסנכרון מול הזכיין מתבצע על ידי גורם תכנון בקריית ההדרכה.
3. **דרישות משאבים מהזכיין**
4. הנחות עבודה
   1. הזכיין יספק רק מה שנדרש לספק במכרז
   2. הבעיה – אין להגיע למצב שסך הדרישות גדול מסך הדרישות שנסגרו מול הזכיין בחוזה בתחילת השנה
   3. הרשאות
      1. כיום הרשאת "עריכת אירוע" כוללת גם שינוי משך האירוע שעלול להשפיע על הדרישות מהזכיין וגם הוספת מצגת לאירוע שאינה קשורה לזכיין.
   4. סבב אישורים
      1. שינוי במשך הקורס או במרכיבי התפקיד של הקורס או במשאבים הנדרשים לקורס – הינו שינוי הדורש סבב אישורים.
      2. שינוי ברכיבים אחרים של הקורס - הינו עדכון שאינו דורש סבב אישורים.
      3. הוספת שיעור השלמה – מצד אחד אינו משנה את משך הקורס אבל מצד שני משנה את הדרישות מהזכיין
      4. סבב אישורים עדיין לא מיושם במעלה
5. סיכום
   1. משאבים נדרשים
      1. החלטה או"שית – המשאבים שייכנסו לקורס האב הנערך בקריית ההדרכה יהיו רק כאילו שנמצאים אצל הזכיין.
      2. החלטה זו נכונה גם לגבי משאבים שנמצאים בתיק היסוד וגם משאבים ששונו לאירוע במחזור
   2. הרשאות
      1. הרשאת "עריכת אירוע" תופרד לכמה הרשאות
      2. ראה גם סעיף סימולציה בהמשך
      3. הצעה ראשונית
         1. הרשאה לשליחה לסימולציה (באם יוחלט שתהיה)
         2. הרשאה לשליחה לסינכרון
         3. הרשאה לעדכון משאבים
            1. ברמת האירוע לא ברמת הפעילות
            2. באם אין הרשאה מראה לשונית VIEW ולא לשונית EDIT
         4. הרשאה להזזת זמן התחלה או זמן סיום או שינוי משך האירוע
         5. הרשאה לעדכון כללי
            1. עדכון פרטים כלליים
            2. עדכון זה יישלח לניהול העיר אבל לא בצורה של "בטל אירוע" ואחריו "הוסף אירוע" אלא כ "עדכן אירוע"
6. משימות
   1. יש להעביר המלצה לפיצול הרשאת - אחראי: בריטניקה, לו"ז 1/07/2015
   2. יש להגדיר פיצול ההרשאות הנדרשות על בסיס ההמלצה של החברה – אחראי: משתמש מוביל, לו"ז 5/07/2015
7. **סימולציה**
8. בעיה – הוספת קורס
   1. תיאור הבעיה
      1. המשתמש רוצה להוסיף קורס ולבחון את ייתכנות ההוספה והשפעתה על מחזורים אחרים שמתוכננים
   2. סיכום
      1. רק מדור תכנון הוא זה שיסנכרן קורסים חדשים.
      2. ראה למעלה סעיף סינכרון קורסים חדשים
9. בעיה – הזזת אירוע
   1. תיאור הבעיה
      1. המשתמש רוצה להזיז אירוע ולבחון את יכולתו לקבל את המשאבים הדרשים לאירוע גם במיקומו החדש על המש"ש
      2. במצב הנוכחי הזזת אירוע מבחינת משמעותה בממשק מעלה / ניהול העיר מתבצעת על ידי
         1. שליחת ביטול לאירוע הנוכחי
         2. שליחת אירוע חדש במועד החדש
      3. המשתמש עלול לקבל תשובה שלילית על המועד החדש לאירוע אבל בינתיים עלול מישהו אחר לתפוס את המשאבים הנוכחיים של האירוע וכך ימצא עצמו המשתמש ללא משאבים לאירוע, לא במועדו הנוכחי ולא במועד אליו ניסה להחליף
      4. הדיון נסוב סביב השאלה כיצד יוכל המשתמש לנסות ולהזיז אירוע ללא איבוד היכולץ להשאירו במקומו
   2. סיכום
      1. מעלה – ניתן יהיה להזיז כמה אירועים בבת אחת.
      2. מעלה – היתן יהיה לראות את סטטוס הבקשות – אושרו / לא אושרו / עדיין לא התקבלה תשובה
      3. מעלה – לכל משאב – האם קריטי / לא קריטי לביצוע האירוע
   3. אפשרויות למימוש

ראה שקפים מצורפים

* 1. משימות
     1. יש לעדכן את תפישת ההפעלה בנושא משאב קריטי / לא קריטי לביצוע הפעילות – אחראי: משתמש מוביל, לו"ז 1/07/2015

1. **תעדוף בתור בשליחה ממעלה לניהול העיר**
2. תיאור הבעיה
   1. ישנן הרבה בקשות הנשלחות לניהול העיר. חלקן דחופות וחלקן מתייחסות לאירועים עתידיים
3. סיכום
   1. לכל פעולה הנשלחת לניהול העיר יוצמד תעדוף לפי התאריך בו מיועדת הפעילות להתבצע
   2. שרת התורים יתעדף את השליחה לניהול העיר לפי תעדוף זה.

1. **רמת קשיחות לקורס**
2. תיאור הבעיה
   1. ישנם קורסים חשובים יותר וקורסים חשובים פחות. בעת הקצאת משאבים ע"י הזכיין עליו להתחשב בסוג הקורס
3. סיכום
   1. לכל קורס תתווסף רמת קשיחות
   2. נתון זה יישלח לניהול העיר.
   3. הזכיין יתחשב (ידנית) בנתון זה בעת הקצאת המשאבים
4. משימות
   1. יש לעדכן את תפישת ההפעלה בנושא– אחראי: משתמש מוביל, לו"ז 1/07/2015
5. **חדרי לינה**
6. תיאור הבעיה
   1. בכל מחזור משתנה כמות החניכים
   2. במצב הקיים יש להזין את כמות החניכים + כמות החניכות
   3. לגבי חלוקת חדרי הלינה קיימות 2 אפשרויות:
      1. הזנת סוג החדר
         1. יתרון - חוסך מהמזין להתעסק בנושא הקצאת חדשים שאינו מעניינו
         2. חסרון – לא מאפשר שימוש ביותר מסוג חדר אחד. אבל זהו מקרה נדיר ודודו מוכן לוותר עליו מתוך הנחה שמקרה זה ייפתר או"שית
         3. נתון זה יישלח לניהול העיר שיעשה את החישוב של מספר חניכים חלקי מספר הלנים בחדר מהסוג שהתבקש, ויקצה בהתאם
         4. דורש פיתוח הן במעלה והן בניהול העיר
      2. הזנת מספר החדרים מכל סוג
         1. יתרון – ראה חסרון למעלה
         2. חסרון – ראה ייתרון למעלה
         3. לא דורש פיתוח נוסף אלא שימוש ביכולות נוכחיות
7. סיכום
   1. יתווסף בעתיד שו"ש של הוספת יחס חניכה
   2. שו"ש זה יפתור בדרך הנכונה גם את בעיית חדרי הלינה וגם היחס למשאבים אחרים. דרישה המועלית ע"י יוסי שמש
   3. בשלב זה עד לביצוע השו"ש – יבוצע כמתואר בסעיף 1) c ii לעיל
8. משימות
   1. יש לעדכן את תפישת ההפעלה בנושא– אחראי: משתמש מוביל, לו"ז 1/07/2015
   2. יש להציג משמעויות לו"ז למימוש תכולת יחס משאב חניך בלו"ז יחידת מסירה שנייה. אחראי: בריטניקה, לו"ז 01/07/02015
9. **הפרדה בין אירוע למחזור**
10. בעיה – הפרדת אירוע ממחזור
    1. תיאור הבעיה
       1. הזכיין צריך לדעת מהו אירוע השייך למחזור של קורס ומהו אירוע כמו חג
    2. סיכום
       1. כל האירועים המיוחדים של השנה ייבנו כקורס אב נפרד
       2. לקורס זה יתווסף שדה של ,זהו מחזור מיוחד של אירועים"
    3. משימות
       1. יש לעדכן את תפישת ההפעלה בנושא– אחראי: משתמש מוביל, לו"ז 1/07/2015
11. **מספר המשתתפים באירוע**
12. תיאור הבעיה
    1. הזכיין צריך לדעת שלאירוע מגיעים 500 איש מהם 200 חניכים שנמצאים כבר בקריית ההדרכה ועוד 300 אורחים חיצוניים
13. סיכום
    1. סוכם כי מערכת ניהול העיר תחשב את כמות השוהים באופן בלתי תלוי בנתונים שמגיעים ממערכת מערכת
    2. הועלתה הטענה שאין זה מעניינה של צעלה לספק מידע זה
14. משימות
    * 1. יש להציג משמעויות למימוש החישוב הנ"ל במערכת ניהול העיר, אחראי: זכיין, לו"ז 01/07/2015
15. **יבוא מבסיס הנתונים של ניהול העיר לעומת יבוא מהסרגל**
    1. תיאור הבעיה
       1. טעויות בסרגלים
          1. לפי גיב כל הסרגלים רוויים בטעויות
          2. גיב השקיעה זמן בטיוב הנתונים בכדי שניתן יהיה לייבאם לבסיס הנתונים שלה
          3. כדאי לפיכך למעלה לייבא מבסיס הנתונים המטוייב של ניהול העיר ולא מהסרגלים
       2. שינוי נתונים בסרגלים
          1. בעת היבוא לניהול העיר נעשו שינויים בנתונים. לדוגמא: בסרגל התבקש חדר של 20. גיב מצאה שיש חדר של 36 ושינתה בהתאם בבסיס הנתונים שלה
          2. במעלה רוצים שתיק האב יכלול את חדר 20 ולא את חדר 36
          3. לפחיכך כדאי אולי לייבא בכל אופן מהסרגלים
    2. סיכום
       1. היבוא ייעשה מבסיס הנתונים של ניהול העיר
       2. לאחר היבוא יהיה צורך לתקף את הנתונים במעלה
    3. משימות
       1. יש לעדכן את תפישת ההפעלה בנושא– אחראי: משתמש מוביל, לו"ז 1/07/2015
       2. יש להעביר משמעויות למימוש ההסבה הנ"ל – אחראי: זכיין, לו"ז 1/07/2015

**נספח א' - משתתפים**

סער   חרזי סא"ל רע"ן תקשוב – קריית ההדרכה

רוויטל  בר גיל רס"ן קצין אגם - קריית ההדרכה

דודו פרץ רס"ן רמ"ד תכנון קריית ההדרכה

אורי אזולאי רס"ן רמ"ד הדרכה – קריית ההדרכה

מלי  אסף רס"ן רמ"ד רפואה והדרכה – מצפן

צליל הראל סגן קפ"ט

אביחי בן נעים סגן קפ"ט

ישי כהן יועץ משתמש מוביל – קריית ההדרכה

יוסי  קסנר יועץ מהנדס המערכת – מצפן

אשר דגן אזרח בריטניקה – סמנכ"ל

רון בויקיס אזרח בריטניקה – מנהל הפרויקט

ארתור ואורקו אזרח בריטניקה – מנהל הפתרון

איציק ברבי אזרח סמנכ"ל תפעול

מירה פייגמן אזרח מנהלת תכנון ומשאבים

לירון אביב אזרח בינת - מנהל פרויקט

יאיר כהן אזרח גיב - מנהל הפרויקט

צחי  הדר אזרח גיב - מנהל פיתוח