

מתווה לבדיקת מערכת GCM

מס	תרחיש	פרטים	הערות	ניקוד
1	חיפוש	1. חיפוש מפה לפי שם עיר. 2. חיפוש מפה לפי נקודת עניין. 3. חיפוש מפה לפי תיאור מילולי.	כל אחד יכול לחפש מפות. עבור עיר – יש להציג מס' מפות, תיאור מילולי, מס' נקודות עניין וסיוורים.	5
2	עריכת מפה	1. יצירת עיר חדשה. 2. הוספת מפה חדשה לעיר (ממאגר המפות שנוצר במערכת החיצונית). 3. הוספת נקודת עניין למפה. 4. עריכת /מחיקת נקודת עניין. 5. יצירת מסלול סיור. 6. הוספת נקודות עניין למסלול. 7. מחיקת נקודת עניין מסיור. 8. מחיקת סיור.	נקודת עניין יכולה להופיע במספר מפות. הנקודה מוצגת על המפה. גם מנהלות יכולות לערוך מפות. לכל נקודת עניין במסלול זמן ביקור מומלץ.	15
3	ניהול גרסאות	1. עריכה נעשית על גרסה לא מאושרת. 2. פרסום גרסה: הגשת בקשה לאישור מנהלת תוכן. 3. שליחת הודעות ללקוחות שרכשו את המפה על פרסום גרסה חדשה.	לקוחות יכולות לרכוש/לצפות רק בגרסה מאושרת. משלוח הודעה – לא חובה במייל. ניתן גם להקפיץ הודעה על המסך או להציגה למנוי עם כניסתו למערכת.	5
4	רישום כלקוחה	רישום והסדרת פרטי תשלום.	ללא הסדרת רישום לא ניתן לרכוש מפות.	3
5	רכישת מפות	1. רכישה חד פעמית והורדת מפות. 2. רכישת מנוי המאפשרת צפייה במפות.	1. לאחר רכישה חד פעמית ניתן להוריד (פעם אחת) את כל קבצי המפות של הגרסה שנקנתה. עבור כל מפה יש להוריד את המפה עצמה (התמונה המקורית) וכן קובץ טקסט של נקודות העניין. 2. מתן הנחה למנויה הרוכשת מפה עם פקיעת המנוי.	7
6	הודעות על פקיעת מנוי	המערכת שולחת התראות ללקוחות על פקיעת מנוי.	שליחת הודעה – לא חובה במייל. ניתן להקפיץ הודעה על המסך או להציגה למנוי עם כניסתו למערכת.	3
7	מידע על לקוחה	1. לקוחה יכולה לצפות במידע האישי שלה (כולל היסטורית רכישות) ולערוך את פרטיה האישיים. 2. מנהלות יכולות לצפות במידע על רכישות של לקוחות.	ניתן לערוך פרטים אישיים.	4

4	1. מנהלת מחלקת תוכן משנה מחירים. 2. אישור על ידי מנהלת החברה.	ניתן לשנות את המחירים.	מחירים	8
6	1. המידע שיוצג על כל עיר: מספר המפות, מספר רכישות חד פעמיות, מספר מנויים, מספר חידושי מנוי, מספר צפיות ומספר הורדות של מפות (עבור מנויים). 2. הדו"ח מופק לבקשת המנהלות.	1. הגדרת פרק הזמן של הד"ח. 2. דו"ח על עיר מסוימת. 3. דו"ח על כל הערים.	דו"ח פעילות	9
<u>דרישות לא פונקציונליות</u>				
3	שרת-לקוח, מחשבים נפרדים, הרצת Jar, GUI לאיתחול הקשר.			10
2	יכולים להיות מספר משתמשים המחוברים בו זמנית למערכת. משתמשת לא יכולה להיות מחוברת בו זמנית יותר מפעם אחת.			11
3	הכנת נתונים לבדיקה ב-database.			12
3	שימוש בקריטריוני איכות לתכן ומבנה התוכנה			13
2	ביצוע הפעילות המיחשובית באופן היעיל ביותר האפשרי, ללא רענון מסכים יזום.			14
2	תכנון המערכת צריך להיות גמיש, מותאם לשינויים באופן יעיל. הכנה ל-Web.			15
3	שימוש חוזר, שימוש בתבניות תכן.			16
3	תרחיש שינוי			17

הרכב ציון מטלה 3:

מימוש – 73

תיעוד – 10

חבילות - 2

שאלות - 15