



BUYME MULTI

BUY ME

האתר לקניית מתנות וירטואליות

שם המגישה: רותי אדל

ת.ז: 214823312

תיכון: סמינר הרב כהנא

כיתה: יב'5

תאריך הגשה: 17/06/2022

מסמך היזום

תוכן עניינים:

1. הגדרת המשימה
 - 1.1. הרקע למשימה
 - 1.2. הנמקת המשימה
2. תיחום המערכת
 - 2.1. תרשים המבנה הארגוני
 - 2.2. תיחום תהליכים
3. הגורמים המעורבים
4. יעדי המערכת
5. אילוצים ומגבלות



1. הגדרת המשימה

1.1 הרקע למשימה:

אתר זה הוקם על מנת לסייע לאנשים בקניית מתנה לחבר, לידיד או לבן משפחה. לעיתים מזדמנות חש אדם צורך להביע את רגשות הערכה או הוקרה קלפי אדם אחר דווקא באמצעות מתנה.

חיפוש מתנה הולמת הינו תהליך ארוך ומתיש הגוזל זמן רב. ומצריך חיפושים, בירורים וכתות רגליים עד למציאת המתנה המושלמת לנמען.

משום כך עולה הצורך ליצור אתר יעיל בו ישמרו נתוני בתי עסק המחולקים על פי קטגוריות שונות ע"מ להקל בבחירת המתנה ומציעים כרטיסי רכישה וירטואלים על פי רצונות הנמען ועל ידי כך מקלים ברכישת המתנה ונחסך הצורך במאמץ פיזי. כמו כן במידה והקונה לא הצליח להתאים מתנה לנמען יש באפשרותו לקנות כרטיס "מולטיקרד" שבו יוכל הנמען לבחור היכן להשתמש בו.

אתר זה מנגיש לבתי העסק לקוחות שלולא האתר לא היו מגעים אליהם. וכך מהווה האתר כמין סניף ווירטואלי לבית העסק.

מטרת העל:

רווח כספי

מטרות משניות:

1. חיפוש יעיל ומהיר של מתנה ושירותי רווח ופרסום עבור בתי העסק.
2. אתר בעל ממשק משתמש נוח המאפשר לכל אדם לקבל את הדרוש לו ביעילות.

1.2 הנמקת המשימה

מערכת ממוחשבת בלתי יעילה שלא יכלה להתאים מתנה הולמת לנמען באופן אינדיבידואלי וכן יצרה כפילויות של כרטיסי "מולטיקרד". כמו כן המערכת לא אפשרה להכניס את הרצונות ותחומי העניין הפרטיים של הלקוח, המערכת לא נתנה אפשרות של קנייה משותפת וכן לא קלטה את נתוני כל המשתמשים ועל ידי כך הקטינה משמעותית את מאגר הלקוחות.

2. תיחום המערכת

2.1 תרשים המבנה הארגוני



2.2 תיחום תהליכים

המערכת מטפלת ב:

- טיפול בלקוחות
- טיפול בבתי עסק
- טיפול בקניית כרטיסים
- טיפול בהוספה לחשבון המולטיקרד.
- טיפול בשימוש בכרטיס/חשבון מולטיקרד בבית עסק
- טיפול בהתאמת מתנה לנמען
- טיפולי מערכת שונים

המערכת לא מטפלת ב:

1. קניות מרוכזות בעלות מספר נמענים.
2. תשלומים.




3. הגורמים המעורבים

שם הגורם:	רמת מעורבות:	תיאור:
מנהל האתר	יוזם/צרכן	
בית עסק	משתמש	<ul style="list-style-type: none">• טיפול בבתי עסק• טיפול בשימוש בכרטיס/חשבון מולטיקרד בבית עסק• טיפול בהוספת סכומים• טיפול בהוספת תחום• טיפול בהוספת קהל יעד
לקוח	משתמש	<ul style="list-style-type: none">• טיפול בלקוחות• טיפול בקניית כרטיסם• טיפול בהוספה לחשבון המולטיקרד.• טיפול בהתאמת מתנה לנמען
מערכת		<ul style="list-style-type: none">• טיפול בהתרעה על כרטיס שפג תוקפו• טיפול בבתי עסק שנגמר להם המנוי• טיפול בכרטיס שפג תוקפו



BUYME

תפעולי	הוספת לקוח חדש איתור לקוח קיים עדכון לקוח קיים הוספת רצונות ללקוח קיים מחיקת רצון לקוח קיים הוספת תחומי עניין ללקוח קיים מחיקת תחום עניין קיים יצירת הודעת תזכורת על סיסמא קיימת	טיפול בלקוחות
תפעולי	הוספת בית עסק חדש איתור בית עסק קיים עדכון בית עסק קיים יצירת מנוי לבית עסק חדש מחיקת בית עסק קיים חידוש מנוי לבית עסק קיים הוספת סכום הוספת תחום הוספת קהל יעד	טיפול בבתי עסק
תפעולי	איתור בית עסק מתאים על פי קטגוריות נבחרות אתור בית עסק על פי העדפות הנמען הוספת קניית כרטיסים נבחרים יצירת כרטיסים חדשים/פתוחים יצירת הודעה על פתיחת/יצירת כרטיס ללקוח נמען	טיפול בקניית כרטיסים
תפעולי	הוספת קנייה לחשבון עדכון חשבון	טיפול בהוספה לחשבון מולטיקרד
תפעולי	איתור כרטיס/חשבון קיים הוספת שימוש בכרטיס עדכון כרטיס/חשבון קיים	טיפול בשימוש בכרטיס או בחשבון מולטיקרד
ניהולי	סריקת הכרטיסים הקיימים שליחת התרעה באמצעות הודעה ללקוח חודש לפני תאריך התפוגה מחיקת כרטיס	טיפול בהתרעה על כרטיס שפג תוקפו ובכרטיס שפג תוקפו



ניהולי	סריקת בתי העסק מחיקת בתי עסק שנגמר להם המנוי	טיפול בבתי עסק שנגמר להם המנוי
--------	--	---

5 . אילוצים ומגבלות

אילוץ כוח אדם: המערכת מפותחת ע"י תלמידת תיכון המערכת צריכה להיות ידידותית ונוחה למשתמש.
עזרה ניתנת ע"י מורת בית הספר למחשבים המורה ר. גינויאר והמורה ש.הוכמן.

אילוץ אופי המערכת: המערכת צריכה להיות ידידותית, נוחה להפעלה, חסינה בפני שגיאות משתמש, בעלת מראה אסטטי ונקי וגמישה לשינויים עתידיים.

אילוצים טכנולוגיים: התוכנה מפותחת במערכת הפעלה windows 2010 ובסביבת עבודה Microsoft Visual Studio 2019 .

אילוץ אופי המערכת: המערכת תפעל בכל ימות השבוע למעט שבתות וחגים.

ניתוח מצב קיים

תוכן עניינים:

1. חקירת הסביבה הארגונית

1.1. הגדרת הארגון ומטרתו

2. תחום מערכת המידע

2.1. הגדרת תחום מערכת המידע

2.2. תרשים תוכן

3. ניתוח המידע

3.1. תרשימי $Dfd(0)$

3.2. תיאור מאגרי הנתונים

4. הערכת מערכת המידע

5. בעיות וכיוון פתרון



BUYME MULTI

1. חקירת הסביבה הארגונית

1.1 הגדרת הארגון ומטרתו

מערכת ממוחשבת יעילה ומתקדמת למציאה וקניית מתנות ווירטואליות בקלות ויעלות עפ"י קטגוריות מסוימים (כמו אזורים, סכום וכו') ופיקוח על כרטיסים קנויים וכרטיסי מולטיקרד.

2. תחום מערכת המידע

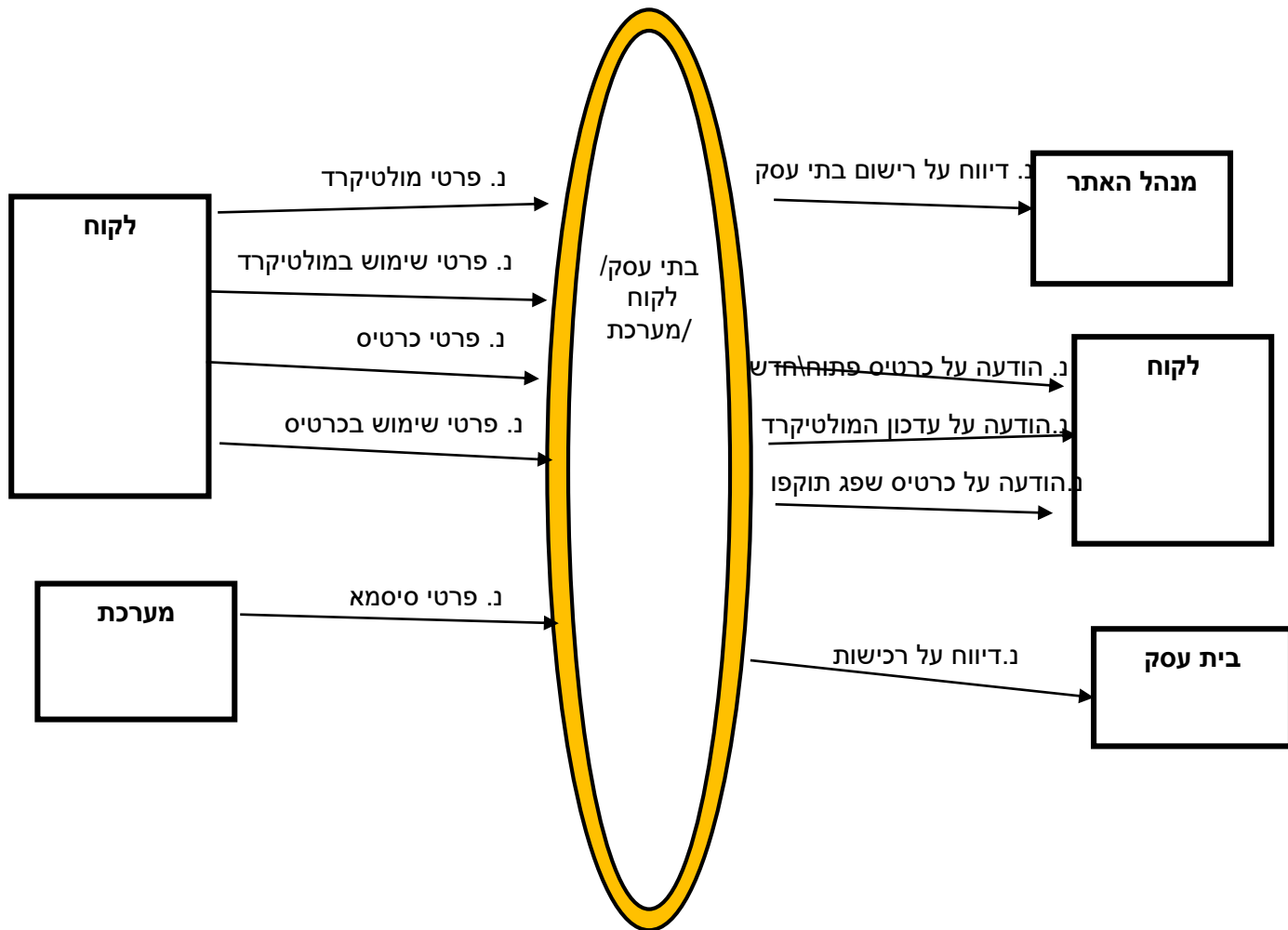
2.1 הגדרת תחום מערכת המידע

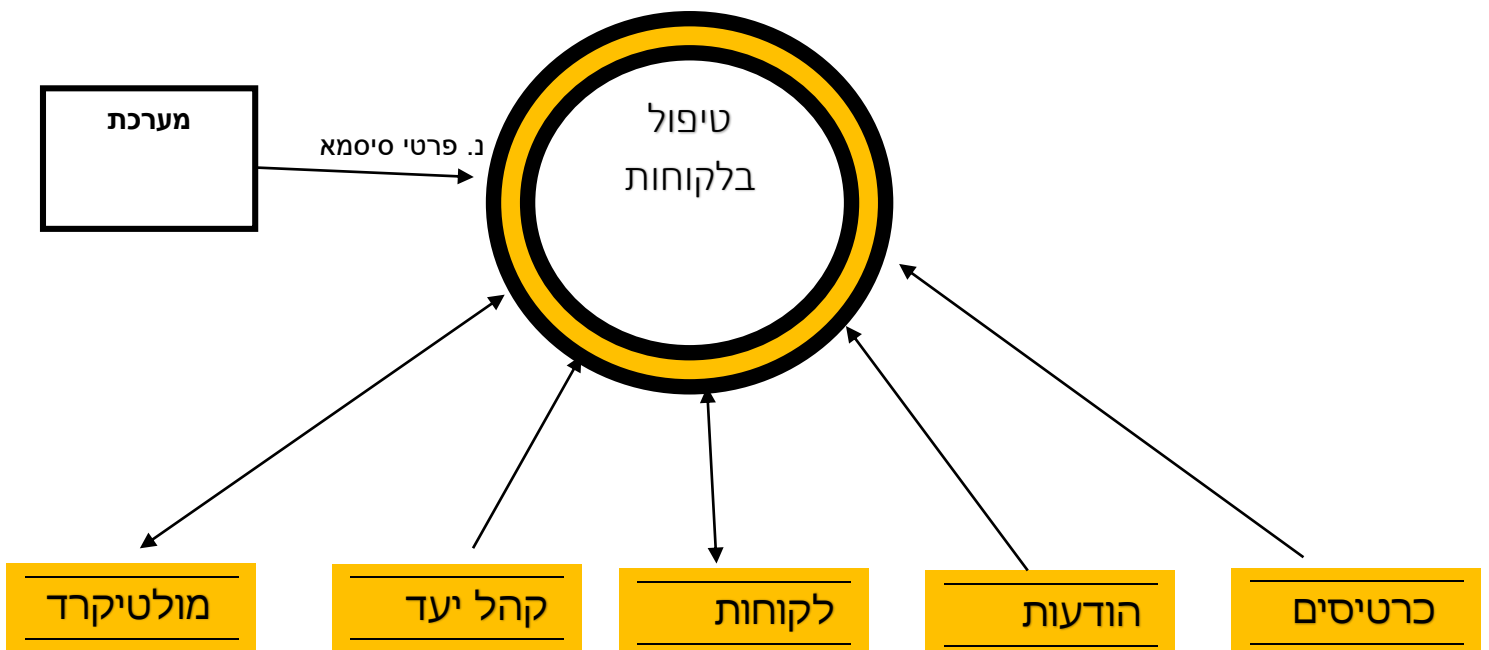
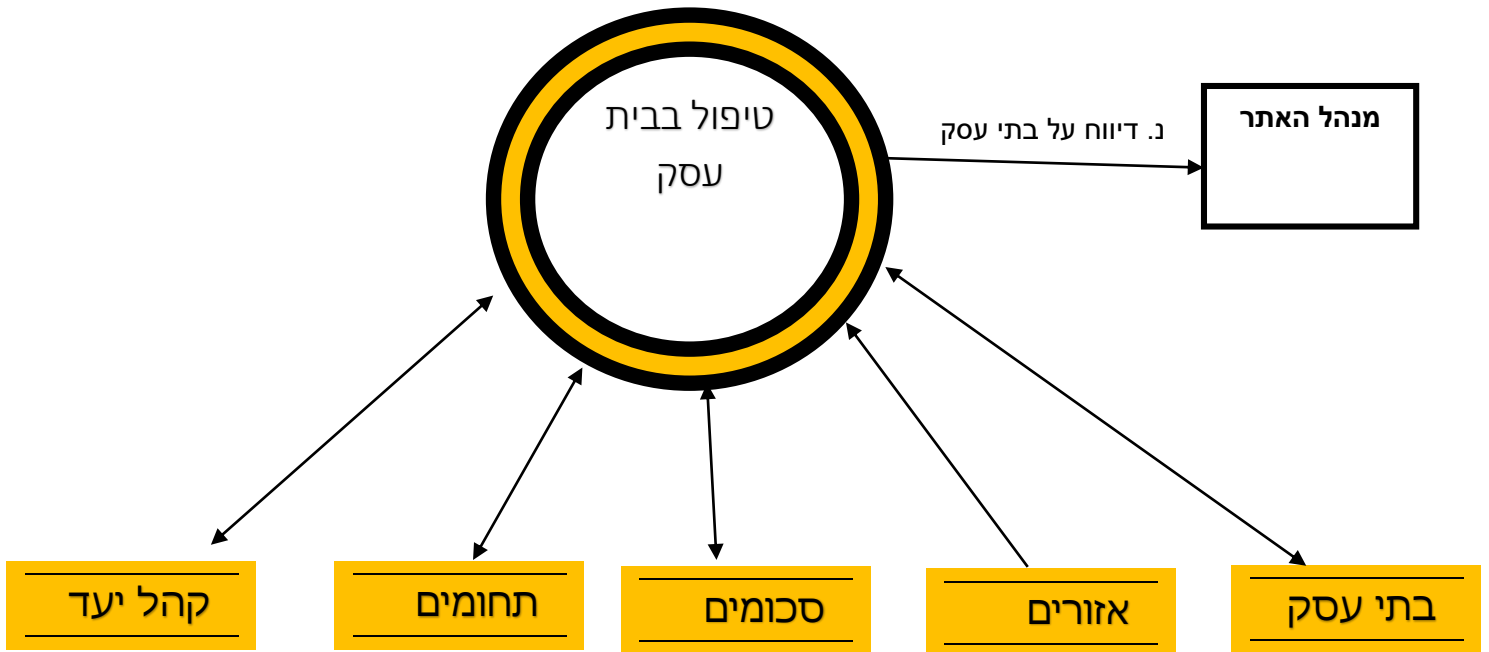
- ✓ טיפול בלקוחות
- ✓ טיפול בבתי עסק
- ✓ טיפול בקניית כרטיסים
- ✓ טיפול בקניית כרטיסי מולטיקרד
- ✓ טיפול בשימוש בכרטיס או במולטיקרד
- ✓ טיפולי מערכת שונים



BUYME MULTI

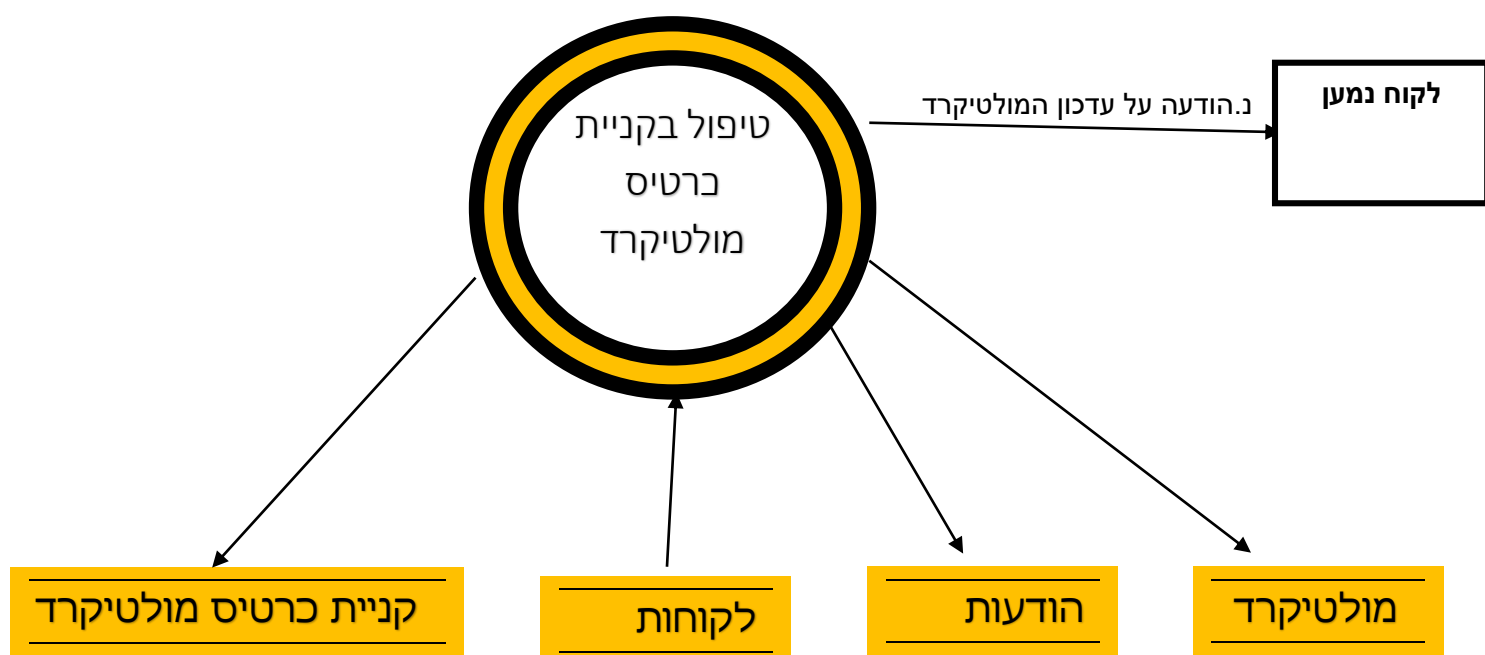
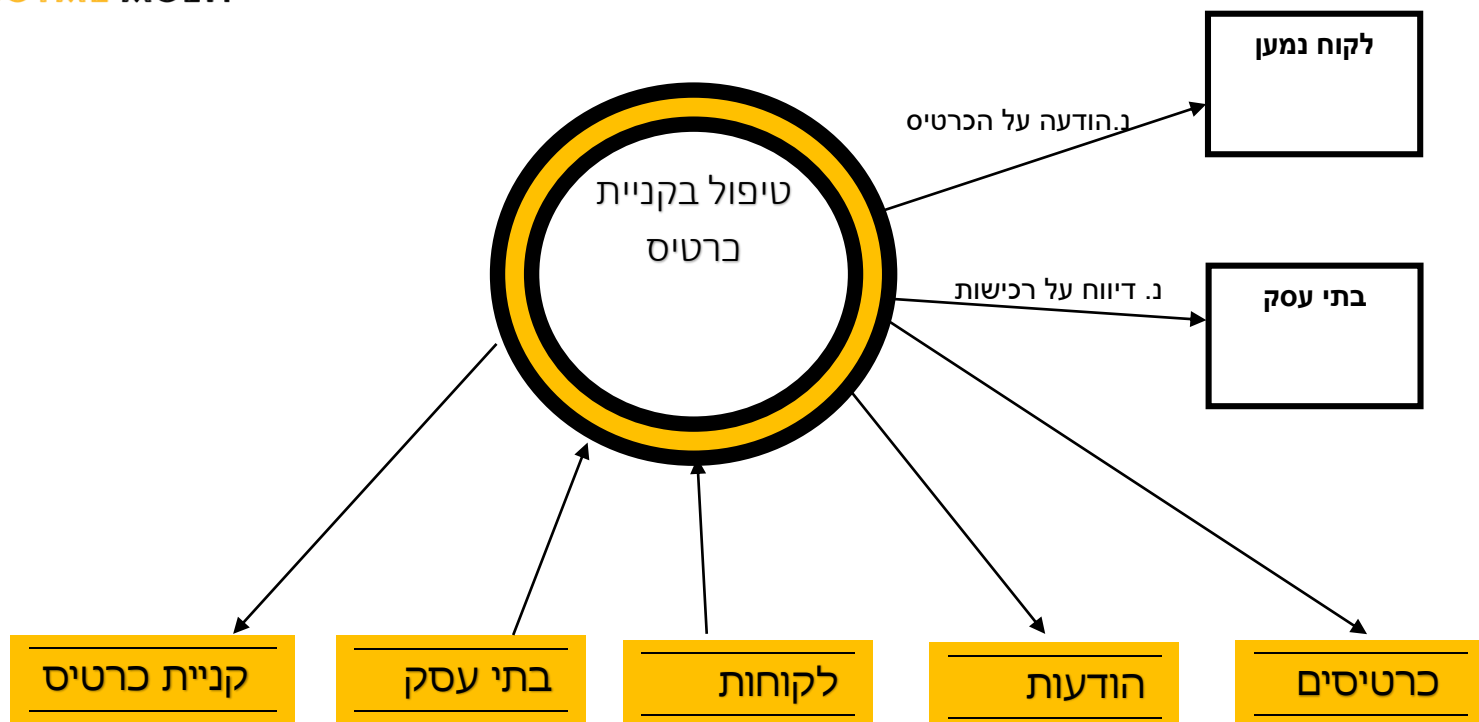
2.2 תרשים תוכן





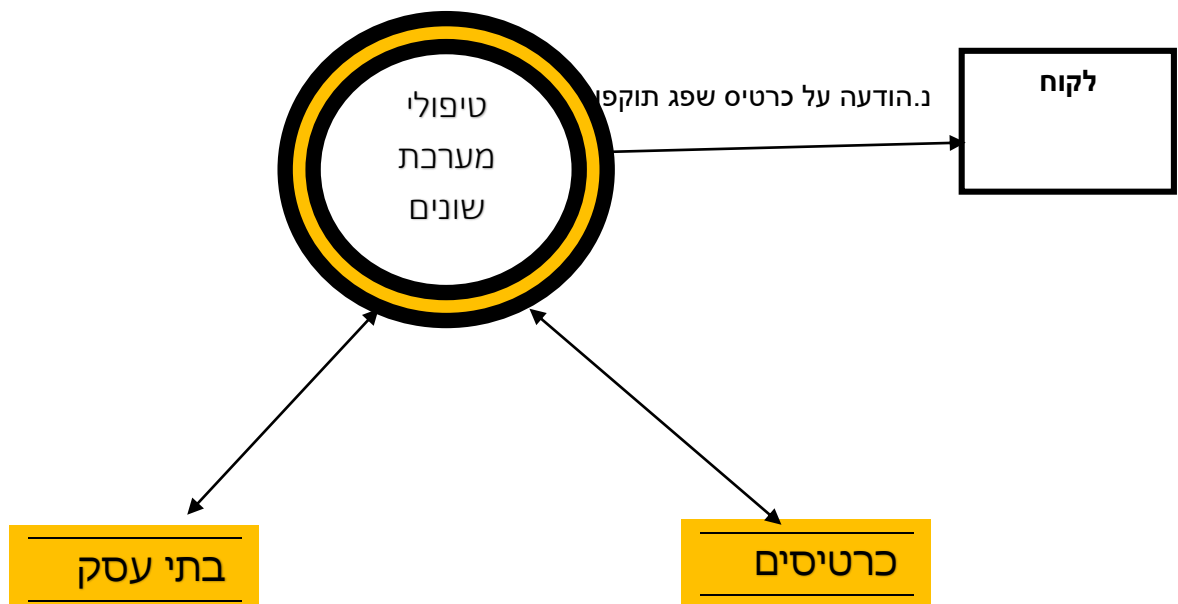
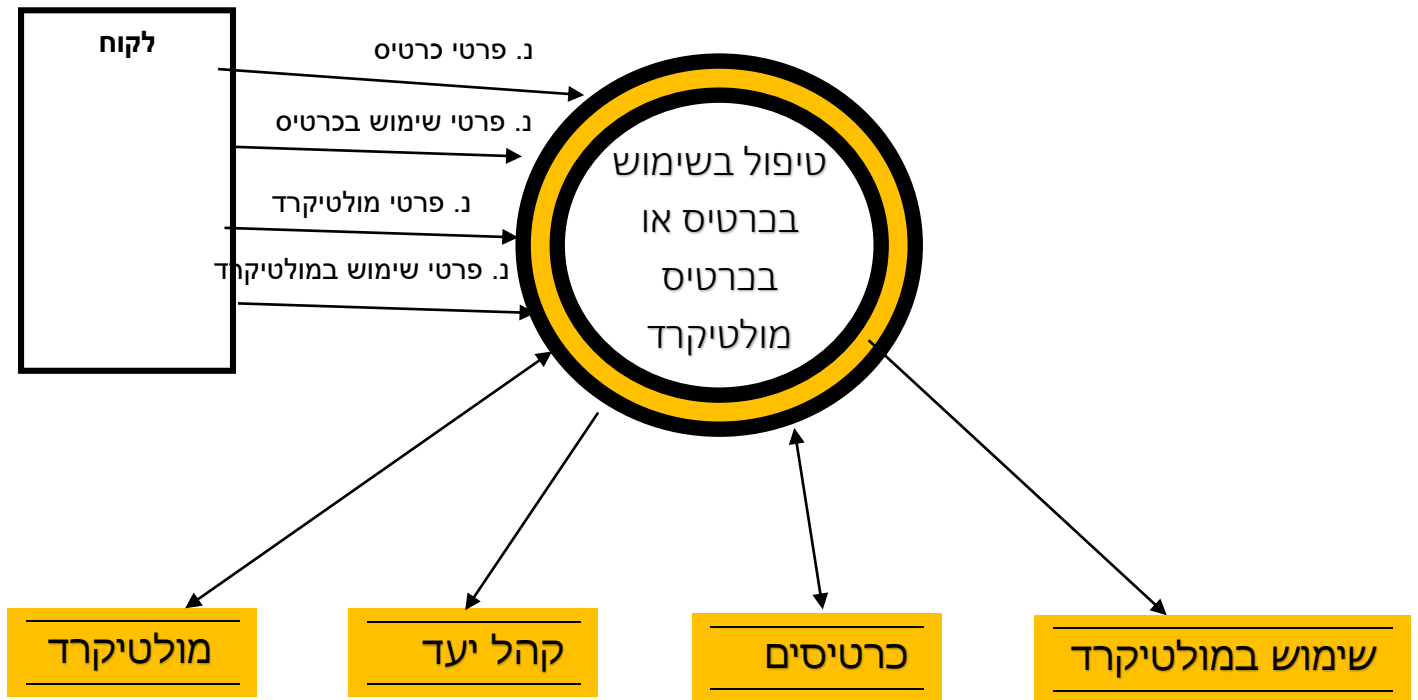


BUYME MULTI





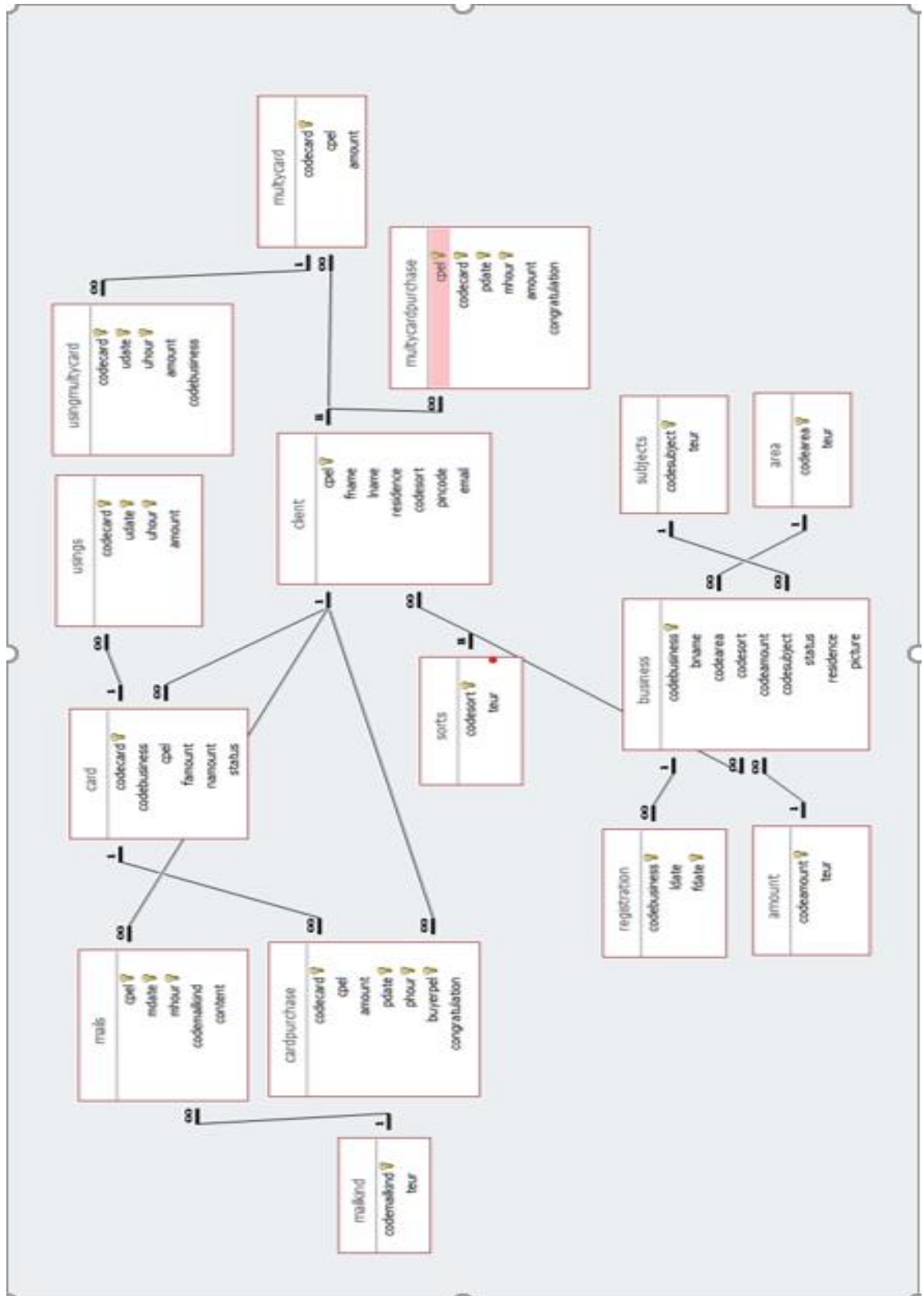
BUYME MULTI



2. תיאור מאגרי הנתונים (מערכת עם הבעיות)



BUYME MULTI





BUYME MULTI

4. הערכת מערכת המידע

4.1 בעיות וכיוון פתרון

1. קושי בהתאמת מתנה לנמען

תיאור הבעיה: למוען לא היו אפשרויות התאמה אינדיבידואליות לנמען אלא רק התאמה על פי קטגוריות כלליות.

תיאור סיבת הבעיה: לא נשמר סיווג קהל היעד של בתי העסק והלקוחות, וכן לא נתן להוסיף רצונות אישיים ותחומי עניין של הלקוח.

תיאור הנזק: אי התאמת המתנה לנמען

כיוון הפתרון: יצירת מאגר סיווג קהל היעד של הלקוח ובית העסק וכן יצירת מאגר של תחומי עניין ורצונות אישיים של לקוח.

2. מתנה יכולה להירכש רק על ידי מוען אחד

תיאור הבעיה: למרות שרכישת מתנה משותפת היא דבר מקובל, באתר הנוכחי לא ניתן לרכוש מתנה בעלת מספר מוענים.

תיאור סיבת הבעיה: לא ניתן להוסיף סכום לכרטיס קנוי.

תיאור הנזק: קושי בהתאמת יכולות הכלכליות של המוען לרכישת כרטיס.

כיוון הפתרון: נתינת אפשרות לפתיחת כרטיס שייסגר במידה ויתווסף לכרטיס סכום המגיע לסכום הבסיסי של הכרטיס.

3. מספר רב של כרטיסי מולטיקארד

תיאור הבעיה: המערכת אפשרה קניית כרטיס מולטיקארד על ידי מוען אחד בלבד דבר שגרם לריבוי כרטיסים.

תיאור סיבת הבעיה: התייחסות לכרטיס מולטיקארד כאל כרטיס רגיל.

תיאור הנזק: כפילות נתונים וחוסר נוחות ללקוח.

כיוון הפתרון: התייחסות למולטיקארד כאל חשבון ולא כרטיס, ישנה אפשרות להוסיף ולהפחית סכום לחשבון ולא לפתוח חדש.

הגדרת דרישות

תוכן עניינים:

1. יעדים ומדדי ביצוע

2. תרשימי UML

2.1. תרשים שחקנים

2.2. תרשים USE CASE

2.3. ניתוח האירועים

3. מאגרים

3.1. תיאור מאגרי הנתונים

3.2. קשרי המאגרים

3.3. הנחות יסוד לנרמול

3.4. תרשים ERD



BUYME MULTI

1. יעדים ומדדי ביצוע

שם יעד המערכת: הכנסת מאגרי התאמות כרטיסים ללקוחות
תיאור: המערכת תפתח מאגר רצונות של לקוח בו יוכל הלקוח לשמור את בתי העסק שהוא היה רוצה לקבל. וכן יפתח מאגר של תחומי עניין.

מצב קיים: התאמת הכרטיסים נעשית על פי קטגוריות כלליות ולא על פי נתונים אינדיבידואלים.

מצב רצוי: המערכת תיתן אפשרות להכנסת רצונות אישיים של הלקוח וכן תחומי עניין ועל ידי כך הלקוח יוכל לקבל מתנות שהוא חפץ בהם.

מדד: הפיכת האתר למיזם חברתי, עידוד כניסת לקוחות לאתר, הרכישות יעשו על דעתם הנוחה של המוען והנמען.

שם יעד המערכת: אפשרות קנייה בעלת מספר מוענים.
תיאור: המערכת תיתן אפשרות של פתיחת כרטיס בעל סכום נמוך מהסכום המינימלי לכרטיס ותינתן אפשרות ללקוחות אחרים או לאותו לקוח להשלים את הסכום לסגירת הכרטיס.

מצב קיים: לכל כרטיס יש רק קונה אחד ולא ניתנת אפשרות של קנייה בעלת מספר מוענים.

מצב רצוי: המערכת תיצור כרטיסים לא פעילים בעלי סכום נמוך מהסכום המינימלי של הכרטיס, הכרטיס יהפוך לפעיל לאחר השלמת הסכום על ידי לקוחות/אחרים.

מדד: תוספת של לקוחות רוכשים לעידוד כניסת בתי עסק לאתר.

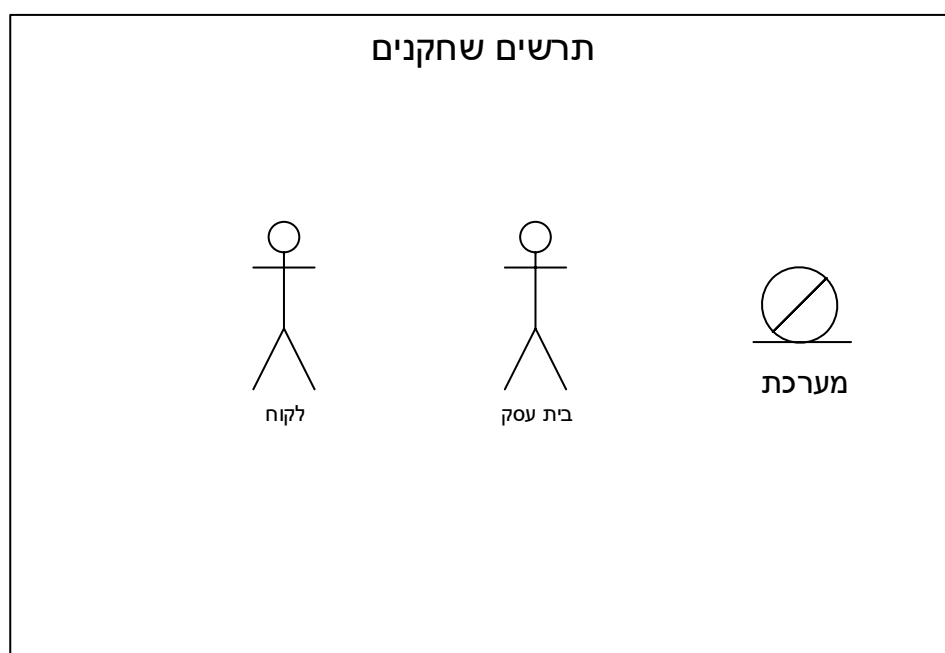
שם יעד המערכת: יצירת חשבון מולטיקארד לכל לקוח.
תיאור: המערכת תיצור חשבון מולטיקארד בעבור כל לקוח חדש.
מצב קיים: המערכת יצרה מספר כרטיסי מולטיקארד בעבור כל קניית מולטיקארד לאותו לקוח.

מצב רצוי: קניית מולטיקארד מעדכנת את חשבון המולטיקארד של הלקוח הנמען.

מדד: שימוש מרוכז על ידי חשבון מולטיקארד - חסכון במידע מיותר ונוחות למשתמש.

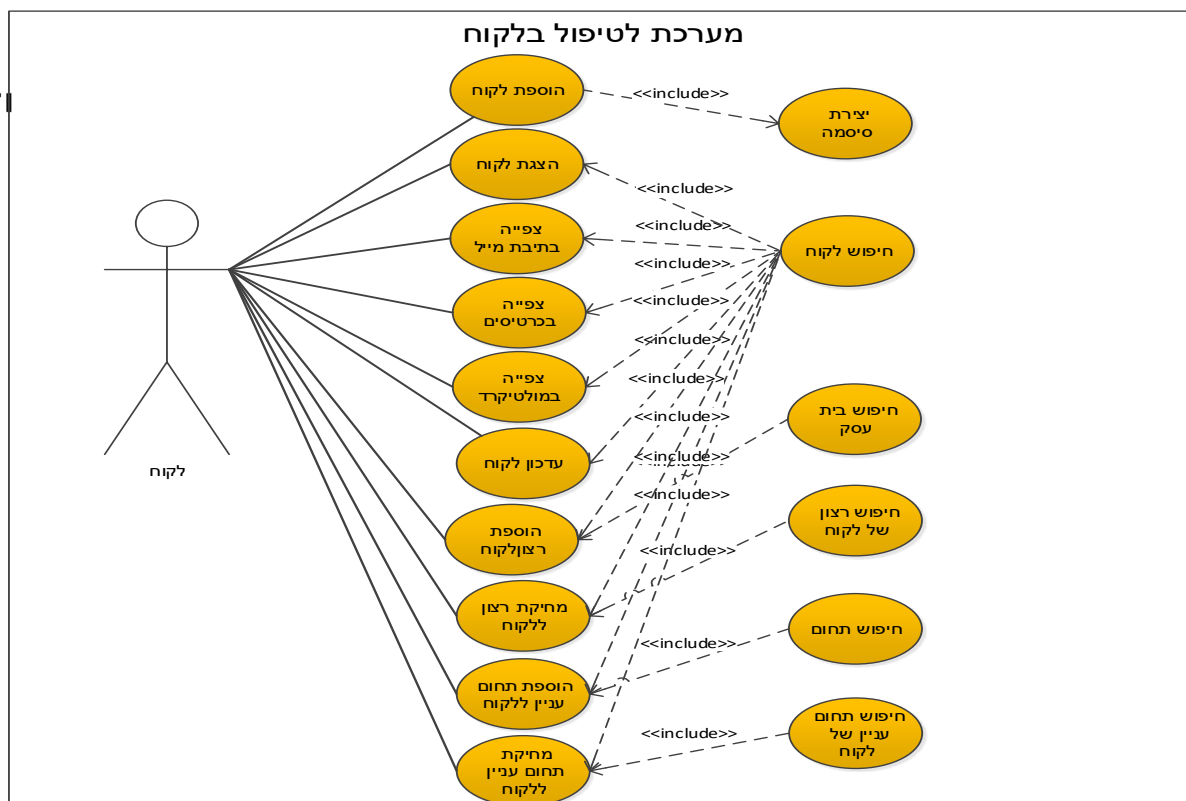
2. תרשימי UML ↩

2.1 תרשים שחקנים





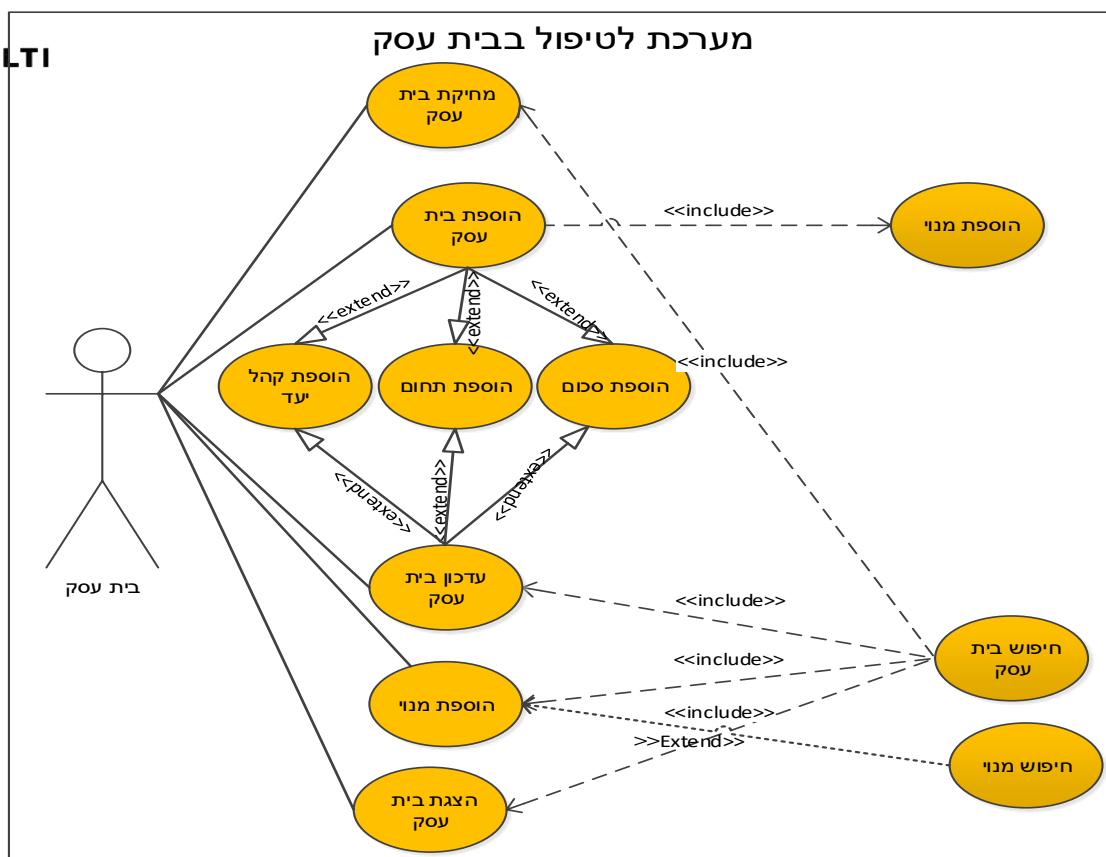
BUYME MULTI



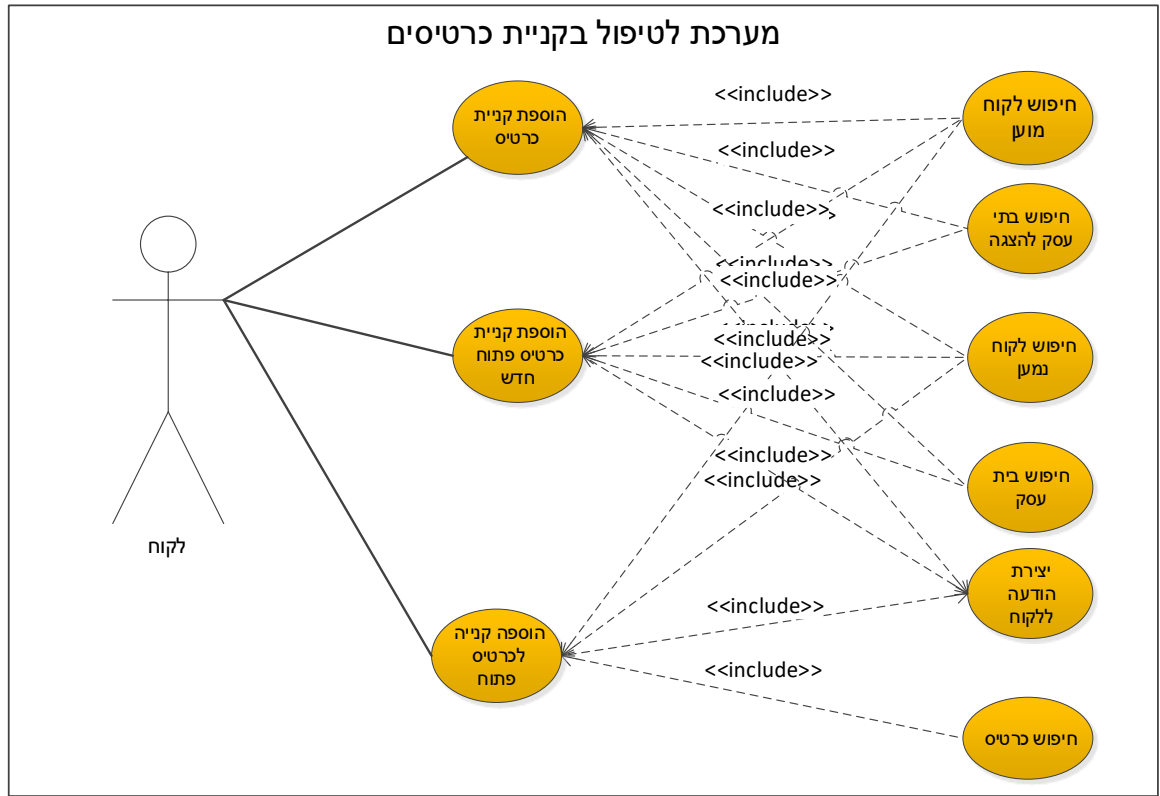
שם	הוספת לקוח
תיאור קצר	הוספת לקוח למאגר הלקוחות
שחקנים	לקוח
תנאי קדם	1. קיים מאגר לקוחות 2. קיים מאגר קהל יעד
הזנק	לקוח חדש
תיאור מהלך התרחיש	1. לקוח מכניס פרטי לקוח למאגר לקוחות 2. לקוח מבצע אישור הכנסת הנתונים 3. המערכת בודקת נתונים 4. המערכת מכניסה נתונים למאגר לקוחות
תיאור תרחישים אלטרנטיביים	הלקוח קיים במערכת.
תנאי סופי	לקוח חדש נקלט במאגר לקוחות



BUYME MULTI



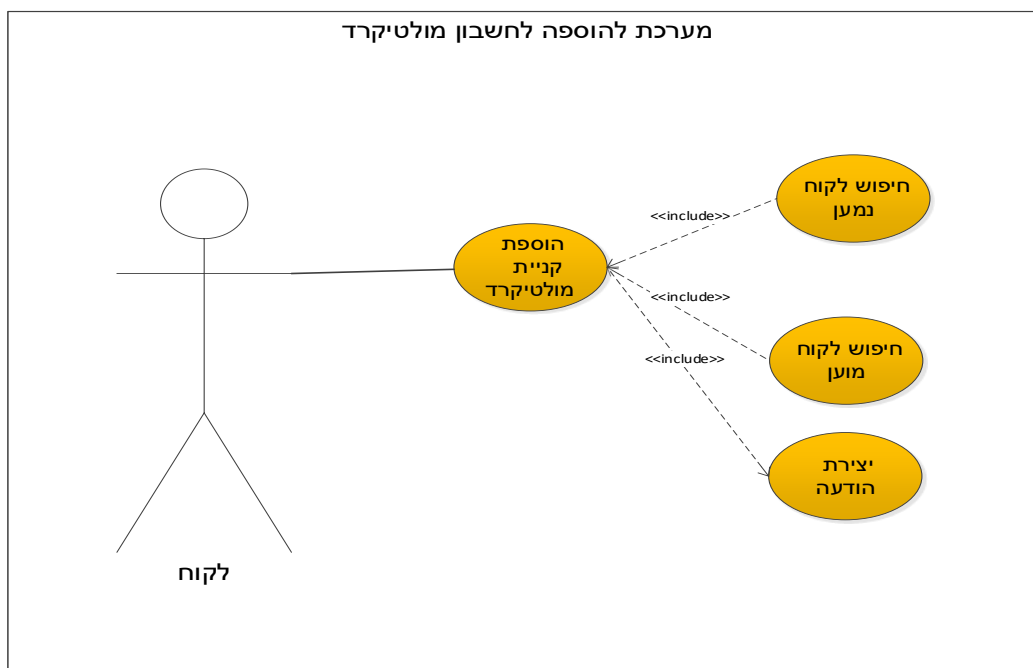
שם	הוספת מנוי לבית עסק
תיאור קצר	הוספת מנוי למאגר מנויים
שחקנים	בית עסק
תנאי קדם	1. קיים מאגר מנויים 2. קיים מאגר בתי עסק 3. המנוי מתבצע לבית עסק שקיים במאגר
הזנק	פג תוקף מנוי
תיאור מהלך התרחיש	1. בית העסק בוחר את עצמו ממאגר בתי העסק 2. בית העסק מזין את פרטי המנוי 3. המערכת מוסיפה את המנוי למאגר המנויים
תיאור תרחישים אלטרנטיביים	לבית העסק יש מנוי פעיל
תנאי סופי	המנוי מתווסף למאגר המנויים



שם	הוספת קנייה לכרטיס פתוח
תיאור קצר	הוספת קניית כרטיס למאגר הקניות
שחקנים	לקוח
תנאי קדם	1. קיים מאגר לקוחות 2. קיים מאגר כרטיסים
הזנק	הלקוח מעוניין להוסיף סכום לכרטיס פתוח.
תיאור מהלך התרחיש	1. הלקוח מאתר את עצמו ממאגר הלקוחות. 2. הלקוח מאתר את הלקוח הנמען ממאגר הלקוחות. 3. הלקוח מאתר את הכרטיס הפתוח ממאגר הכרטיסים. 4. הלקוח מזין את פרטי הקנייה. 5. המערכת מכניסה נתונים למאגר קניית כרטיסים. 6. הכרטיס מתעדכן או נסגר.
תיאור תרחיש אלטרנטיביים	הלקוח (המועדן או הנמען) אינו קיים במאגר לקוחות.
תנאי סופי	קנייה חדשה מתעדכנת במאגר קניית כרטיסים.



BUYME MULTI

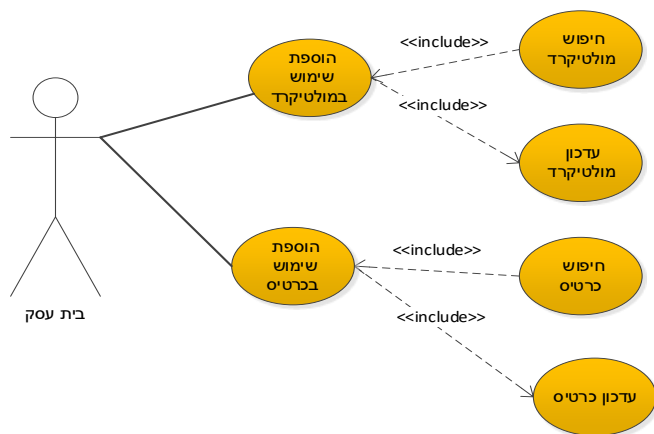


שם	הוספת קניית מולטיקרד
תיאור קצר	הוספת קנייה למאגר קניות מולטיקרד
שחקנים	לקוח
תנאי קדם	1. קיים מאגר לקוחות. 2. קיים מאגר חשבונות מולטיקרד.
הזנק	הלקוח מעוניין להוסיף סכום לחשבון המולטיקרד של אדם אחר או של עצמו.
תיאור מהלך התרחיש	1. הלקוח מאתר את עצמו ממאגר הלקוחות. 2. הלקוח בוחר את הלקוח הנמען. 3. הלקוח מזין את פרטי הקנייה 4. המערכת מכניסה נתונים למאגר קניית המולטיקרד. 5. חשבון המולטיקרד מתעדכן.
תיאור תרחיש אלטרנטיביים	הלקוח (המועד או הנמען) אינו קיים במאגר לקוחות.
תנאי סופי	קנייה חדשה נקלטת במאגר הקניות וחשבון המולטיקרד מתעדכן.

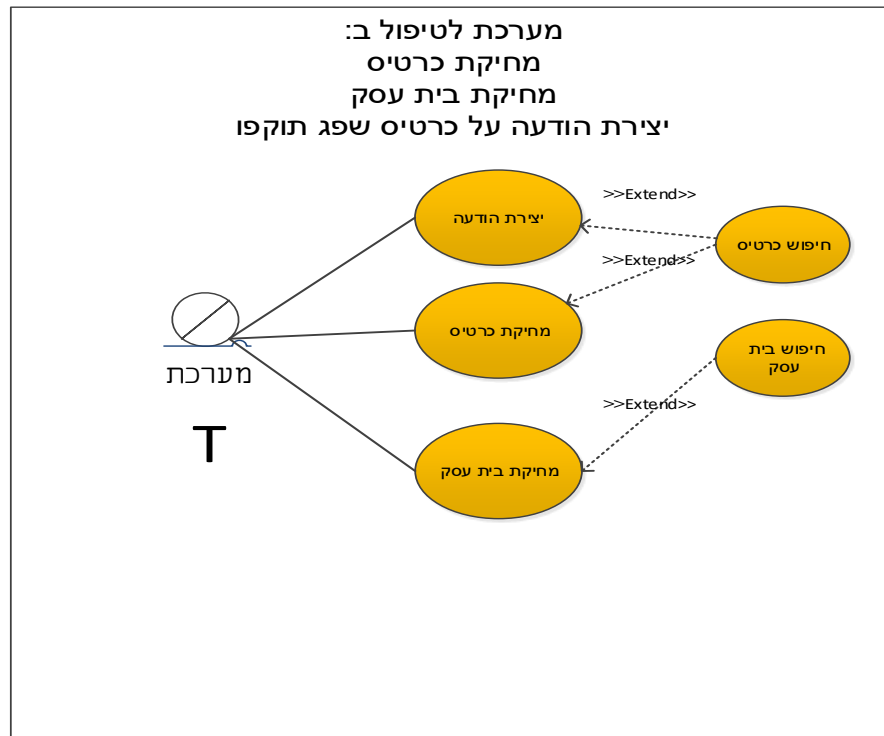


BUYME MULTI

מערכת לטיפול בשימוש בכרטיס\מולטיקרד



שם	עדכון כרטיס
תיאור קצר	הפחתת סכום הכרטיס על פי סכום השימוש
שחקנים	בית עסק
תנאי קדם	קיים מאגר כרטיסים
הזנק	הוספת שימוש בכרטיס
תיאור מהלך התרחיש	1. בית העסק הוסיף שימוש בכרטיס 2. המערכת מפחיתה את סכום השימוש בכרטיס 3. המערכת מעדכנת את הכרטיס במאגר הכרטיסים
תיאור תרחישים אלטרנטיביים	1. הכרטיס אינו נמצא במאגר הכרטיסים 2. סכום השימוש גדול מהסכום הנוכחי בכרטיס
תנאי סופי	כרטיס התעדכן במאגר כרטיסים



שם	יצירת הודעה
תיאור קצר	יצירת הודעה והוספתה לתיבת ההודעות של הלקוח
שחקנים	מערכת
תנאי קדם	ישנו מאגר הודעות במערכת ישנו מאגר לקוחות במערכת
הזנק	תוקף כרטיס של לקוח הולך לפוג
תיאור מהלך התרחיש	1. המערכת בודקת את הכרטיס 2. המערכת יוצרת הודעה 3. ההודעה מתקבלת בתיבת ההודעות של הלקוח
תיאור תרחישים אלטרנטיביים	
תנאי סופי	ההודעה נשלחה ללקוח



BUYME MULTI

3. מאגרים

3.1 תיאור מאגרי הנתונים

קהל יעד			
שם בטבלה:	כיתוב:	סוג נתונים:	בדיקת תקינות:
codesort	קוד קהל יעד	int	מספר שלם וגדול מ-0
teur	שם קהל יעד	String	אותיות עבריות בלבד

לקוחות			
שם בטבלה:	כיתוב:	סוג נתונים:	בדיקת תקינות:
cpel	מספר פלאפון	String	מספרים בלבד בתבנית פלאפון
fname	שם פרטי	string	עברית בלבד
lname	שם משפחה	string	עברית בלבד
residence	עיר מגורים	string	עברית בלבד
email	כתובת מייל	string	כתובת מייל תקינה בלבד
pincode	סיסמת שימוש	string	מספרים בלבד
codesort	קוד קהל יעד	int	מספר שלם וגדול מ-0



BUYME MUI

בתי עסק			
שם בטבלה:	כיתוב:	סוג נתונים:	בדיקת תקינות:
codebusiness	קוד בית עסק	int	מספר שלם גדול מ-0
bname	שם בית עסק	string	מחרוזת
status	האם מנוי פעיל	bool	True/false
codeamount	קוד סכום	int	מספר שלם גדול מ-0
residence	ערי סניפים	String	אותיות עבריות בלבד
picture	מסלול תמונה	String	מחרוזת
codesort	קוד קהל יעד	int	מספר שלם גדול מ-0
Codearea	קוד אזור	int	מספר שלם גדול מ-0
codesubject	קוד תחום	int	מספר שלם גדול מ-0

סכומים			
שם בטבלה:	כיתוב:	סוג נתונים:	בדיקת תקינות:
codeamount	קוד סכום	int	מספר שלם וגדול מ-0
teur	שם סכום	string	מספר גדול מ-0

תחומים			
שם בטבלה:	כיתוב:	סוג נתונים:	בדיקת תקינות:
Codesubject	קוד תחום	int	מספר שלם וגדול מ-0
teur	שם תחום	String	אותיות עבריות בלבד



BUYME MULTI

כרטיסים			
שם בטבלה:	כיתוב:	סוג נתונים:	בדיקת תקינות:
codecard	קוד כרטיס	int	שלם מספר גדול מ-0
codebusiness	קוד בית עסק	int	שלם מספר גדול מ-0
cpel	מספר פלאפון	string	מספרים בתבנית מספר פלאפון
famount	מחיר התחלתי	int	מספר שלם וגדול מ-0
namount	מחיר נוכחי	double	מספר גדול מ-0
status	האם פעיל	bool	True/false

אזורים			
שם בטבלה:	כיתוב:	סוג נתונים:	בדיקת תקינות:
codearea	קוד מקצוע	int	מספר שלם וגדול מ-0
teur	שם מקצוע	string	אותיות בעברית בלבד



קניית כרטיסים

שם בטבלה:	כיתוב:	סוג נתונים:	בדיקת תקינות:
caodecard	קוד כרטיס	int	מספר שלם גדול מ-0
cpel	פלאפון לקוח	string	מספרים בתבנית פלאפון תקינה
pdate	תאריך קנייה	dateTime	תאריך תקין בלבד
phour	שעת קנייה	datetime	שעה תקינה בלבד
Buyerpel	פלאפון קונה	string	מספרים בתבנית פלאפון תקינה
amount	סכום קנייה	int	מספר שלם גדול מ-0

מולטיקארד

שם בטבלה:	כיתוב:	סוג נתונים:	בדיקת תקינות:
codecard	קוד כרטיס	int	מספר שלם גדול מ-0
cpel	פלאפון לקוח	String	מספרים בתבנית פלאפון תקינה
amount	סכום נוכחי	double	מספר גדול מ-0



קניית מולטיקרד			
שם בטבלה:	כיתוב:	סוג נתונים:	בדיקת תקינות:
cpel	פלפון לקוח	string	מספרים בתבנית פלפון תקינה
codecard	קוד כרטיס	int	מספר שלם גדול מ-0
pdate	תאריך קנייה	Datetime	תאריך תקין בלבד
phour	שעת קנייה	Datetime	שעה תקינה בלבד
amount	סכום הקנייה	int	מספר שלם וחיובי
congratulation	איחול	string	מחרוזת

מנוי לבית עסק			
שם בטבלה:	כיתוב:	סוג נתונים:	בדיקת תקינות:
codebusiness	קוד בית עסק	int	מספר שלם גדול מ-0
Fdate	תאריך התחלה	Datetime	תאריך תקין בלבד
Ldate	תאריך סיום	Datetime	תאריך תקין בלבד

שימוש בכרטיס			
שם בטבלה:	כיתוב:	סוג נתונים:	בדיקת תקינות:
codecard	קוד כרטיס	int	מספר שלם גדול מ-0
update	תאריך שימוש	Datetime	תאריך תקין בלבד
uhour	שעת שימוש	Datetime	שעה תקינה בלבד
Amount	סכום השימוש	double	מספר גדול מ-0

שימוש במולטיקרד			
שם בטבלה:	כיתוב:	סוג נתונים:	בדיקת תקינות:
codecard	קוד כרטיס	int	מספר שלם גדול מ-0
update	תאריך שימוש	Datetime	תאריך תקין בלבד
uhour	שעת שימוש	Datetime	שעה תקינה בלבד
Amount	סכום השימוש	double	מספר גדול מ-0
codebusiness	קוד בית עסק	int	מספר שלם גדול מ-0



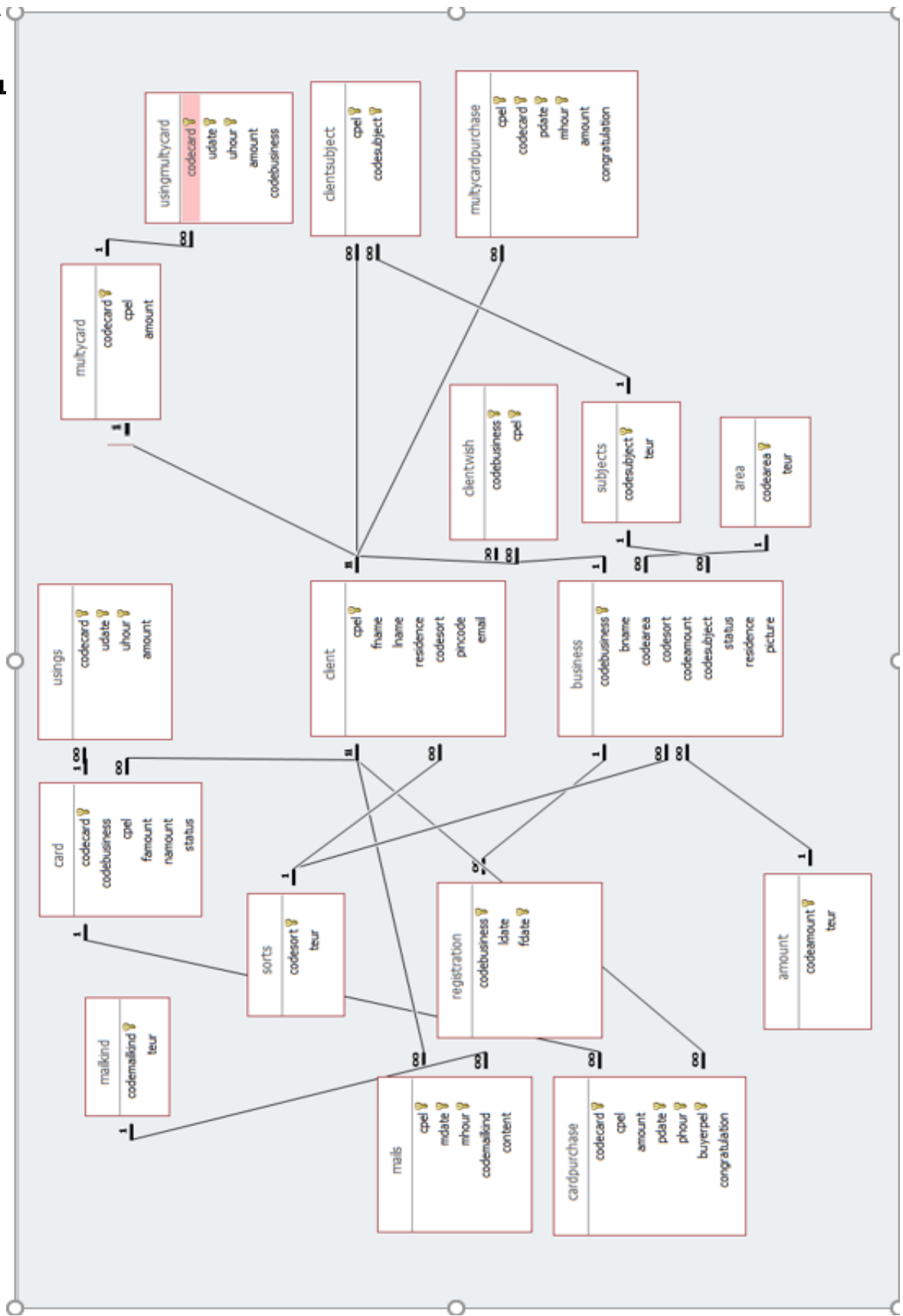
BUYME MUI

הודעות			
שם בטבלה:	כיתוב:	סוג נתונים:	בדיקת תקינות:
Cpel	פלפון לקוח	string	מספרים בתבנית פלפון תקינה
mdate	תאריך שליחת הודעה	Datetime	תאריך תקין בלבד
mhour	שעת שליחת הודעה	Datetime	שעה תקינה בלבד
codemailkind	קוד סוג הודעה	int	מספר שלם גדול מ-0
content	תוכן הודעה	string	מחרוזת

סוג הודעה			
שם בטבלה:	כיתוב:	סוג נתונים:	בדיקת תקינות:
codemailkind	קוד סוג הודעה	int	מספר שלם גדול מ-0
Teur	תיאור סוג הודעה	string	מחרוזת

תחומי לקוח			
שם בטבלה:	כיתוב:	סוג נתונים:	בדיקת תקינות:
codesubject	קוד תחום	int	מספר שלם גדול מ-0
Cpel	פלפון לקוח	string	מספרים בתבנית פלפון תקינה

רצונות לקוח			
שם בטבלה:	כיתוב:	סוג נתונים:	בדיקת תקינות:
codebusiness	קוד בית עסק	int	מספר שלם גדול מ-0
Cpel	פלפון לקוח	string	מספרים בתבנית פלפון תקינה



3.3 הנחות יסוד לנרמול

- לכל לקוח יש סיווג קהל יעד אחד.
- לכל סיווג קהל יעד יש הרבה לקוחות.
- לכל בית עסק יש סיווג קהל יעד אחד.
- לכל סיווג קהל יעד יש הרבה בתי עסק.
- לכל בית עסק יש תחום אחד.
- לכל תחום יש הרבה בתי עסק.
- לכל בית עסק יש אזור אחד.
- לכל אזור יש הרבה בתי עסק.
- לכל בית עסק יש סכום מינימלי אחד.
- לכל סכום מינימלי יש הרבה בתי עסק.
- לכל לקוח יש מולטיקרד אחד.
- לכל מולטיקרד יש לקוח אחד.
- לכל רצון יש לקוח אחד.
- לכל לקוח יש הרבה רצונות.
- לכל לקוח יש הרבה תחומים (תחומי עניין).
- לכל תחום יש לקוח אחד.
- לכל לקוח יש הרבה הודעות.
- לכל הודעה יש לקוח אחד.
- לכל לקוח יש הרבה כרטיסים.
- לכל כרטיס יש לקוח אחד.
- לכל כרטיס יש הרבה קניות כרטיס.
- לכל קניית כרטיס יש כרטיס אחד.
- לכל לקוח יש הרבה קניות מולטיקרד.
- לכל קניית מולטיקרד יש לקוח אחד.



- } לכל מולטיקרד יש הרבה שימושים במולטיקרד .
- } לכל שימוש במולטיקרד יש מולטיקרד אחד.
- } לכל כרטיס יש הרבה שימושי כרטיס
- } לכל שימוש בכרטיס יש כרטיס אחד.
- } לכל בית עסק יש הרבה מנויים.
- } לכל מנוי יש בית עסק אחד.
- } לכל הודעה יש סוג הודעה אחד.
- } לכל סוג הודעה יש הרבה הודעות.
- } לכל רצון לקוח יש בית עסק אחד.
- } לכל בית עסק יש הרבה רצונות לקוח.
- } לכל תחום יש הרבה תחומי עניין של לקוח.
- } לכל תחום עניין של לקוח יש תחום אחד.
- } לכל קניית כרטיס יש לקוח אחד.
- } לכל לקוח יש הרבה קניית כרטיסים.



תחומים

חזור

קוד_תחום	תחום
1	בישול
2	בגדים
3	ספורט
4	בילוי
5	מסעדות
6	כללי

קוד תחום: 13

תחום:

בטל שמור

סכומים

חזור

קוד_סכום	תאור
1	100
2	200
3	50
4	250
5	300
6	350
7	150

קוד סכום: 8

הסכום: 1

בטל שמור

קהל יעד

חזור

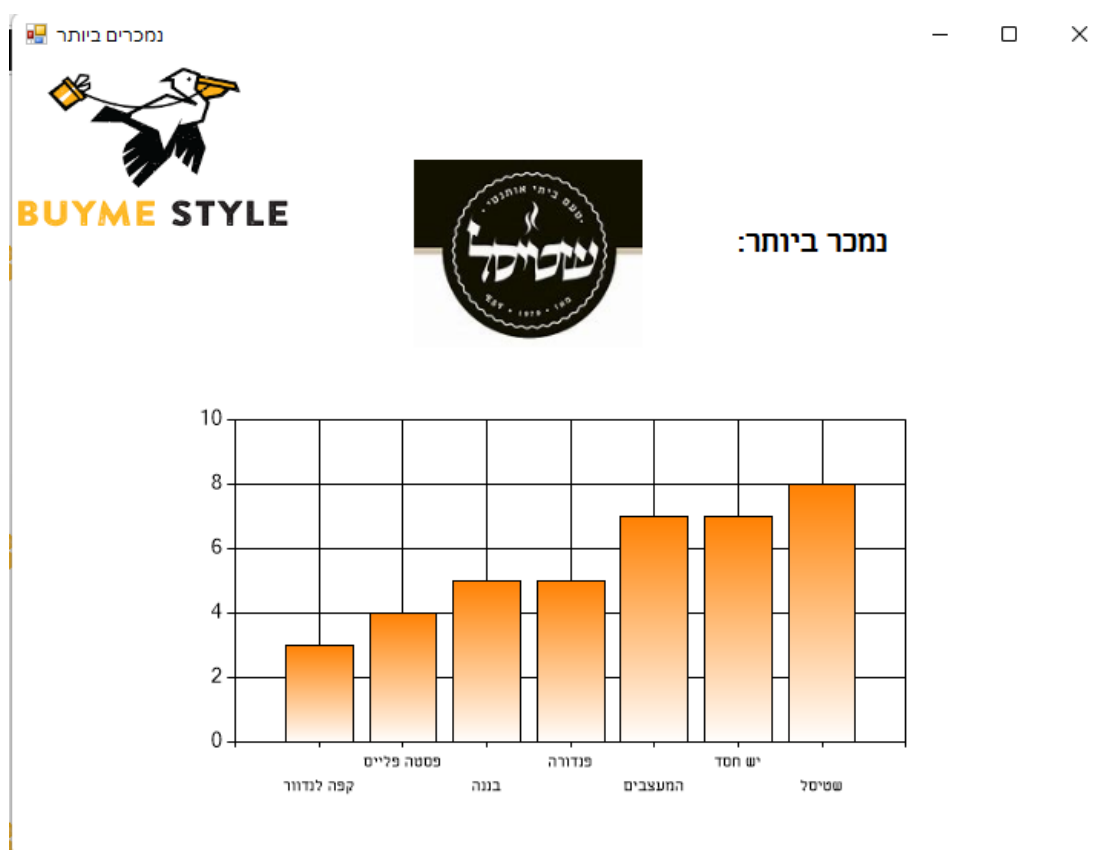
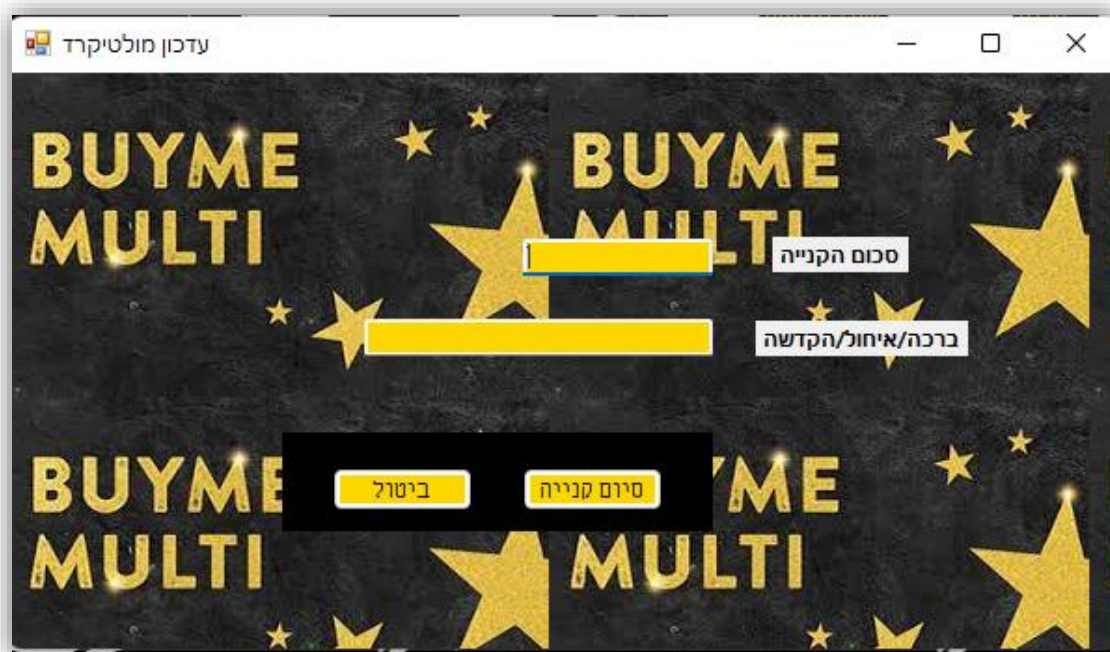
קוד_קהל_יעד	תאור
1	ילדים
2	נשים
3	גברים
4	כללי
5	חינוקות
6	נערות
7	בחורים

קוד קהל יעד: 8

תאור קהל יעד: 1

בטל שמור





BUY

הודעות

Gmail

חזרה לתפריט קודם

תיבת ההודעות של רוטי אדל

קבלת מתנה	22:04	23/05/2022	<div></div>
קבלת מתנה	22:00	23/05/2022	<div></div>
הגדלת חשבון המולטיקארד	22:00	23/05/2022	<div></div>
התרעת הגבלת זמן לכרטיס	20:59	23/05/2022	<div></div>
קבלת מתנה	23:05	14/05/2022	<div></div>
קבלת מתנה	23:05	14/05/2022	<div></div>
קבלת מתנה	11:45	12/05/2022	<div></div>
קבלת מתנה	15:20	01/05/2022	<div></div>
הוספה לכרטיס פתוח	15:20	01/05/2022	<div></div>

הצגת הודעה

חזרה


קבלת מתנה

תוכן ההודעה

קבלת מתנה לבית העסק קפה לבדור: מהלקוח אדל רוטי :
מספר הפלפון 050-4126468 קוד הכרטיס 39

איחול/הקדשת הקרנה:

lrhsij;
fobionilhs



BUYMETOTAL
GIFT CARD

175 00000 000 00

0102 8079 1512 2048



BU

צפייה בכרטיסים

כרטיסים פתוחים

קוד_כרטיס	שם_בית_עסק	טלפון_לקוח
28	בננה	050-4126468
35	המעצבים	050-4126468

כרטיסי מתנה

קוד_כרטיס	שם_בית_עסק	טלפון_לקוח
32	סנוול	050-4126468
8	יש חסד	050-4126468
4	קפה לנדוויר	050-4126468
7	פיצה דומינו	050-4126468
9	פסטת פלייס	050-4126468
11	פחווה פליינג	050-4126468

לסגירת כרטיסים

חזרה

צפייה בשימוש
כרטיס

כרטיסים פתוחים

חזרה

קוד_כרטיס	בית_עסק	חחום	סכום_נרכחי	ס_להשלמה
28	בננה	בגדים	150	50
35	המעצבים	ריחות ועיצוב	200	50
37	המעצבים	ריחות ועיצוב	225	25

BANANA girls

בננה
בני ברק

סכום להוספה: 20

איחור/הקדשה: מזל טוב

ביטול אישור קנייה

הוספה לכרטיס



מולטיקארד

BUYME MULTI

חשבון מולטיקארד:

שם לקוח:

רנתי אדל

סכום נוכחי:

1105

צפייה בשימושים

חזרה

שימושים בכרטיס

חזרה לחפריט ראשי

BUYME STYLE BUYME STYLE BUYME STYLE


סכום


קוד בית עסק

ok



BUYME MUL

דוח רכישות		
		
BUYME STYLE דוח רכישות שנתי המעצבים		
סה"כ	מספר רכישות	חודש
₪ 1000	4	פברואר
₪ 100	1	מרץ
₪ 575	6	מאי

ד"ח רישומי בתי עסק שנתי		
		
BUYME STYLE		
שם:	תאריך רישום:	סה"כ
weshoes	14/05/2022	₪ 8000
מקימי	05/05/2022	₪ 4000
סונול	06/03/2022	₪ 10000
איקאה	23/02/2022	₪ 18000
טטה פלייס	09/02/2022	₪ 6000
זפה לנדזור	27/01/2022	₪ 6000
יש חסד	27/01/2022	₪ 6000
המעצבים	26/01/2022	₪ 8000
שטיסל	25/01/2022	₪ 8000
פנדורה	23/01/2022	₪ 4000