

Library Project

נכתב על ידי טלי רוגצ'וב.

תיאור הפרויקט

בניית תוכנה המסדרת את כל המידע שהספרייה מכילה ויוצרת מעקב. בעצם תוכנה שניתן להוסיף בה ספרים כשמגיעים ספרים חדשים, למחוק כאשר הם נרכשים, לעדכן את המחיר ולחפש אחר ספרים בשיטות שונות כמו שם, סופר, קטגוריה ומספר סידורי. בנוסף הלקוח יכול לשמור את הפרטים שלו במערכת בעזרת יצירת משתמש.

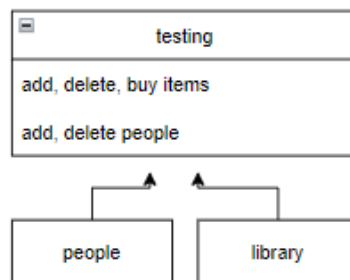
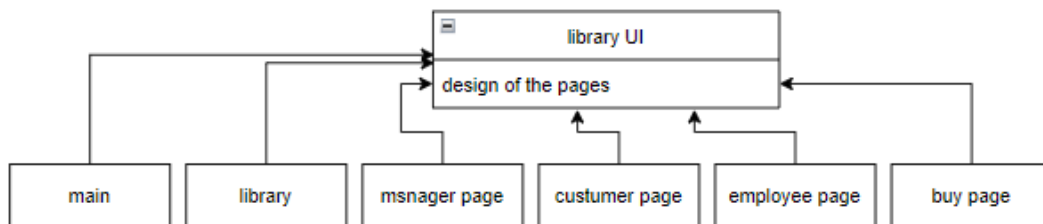
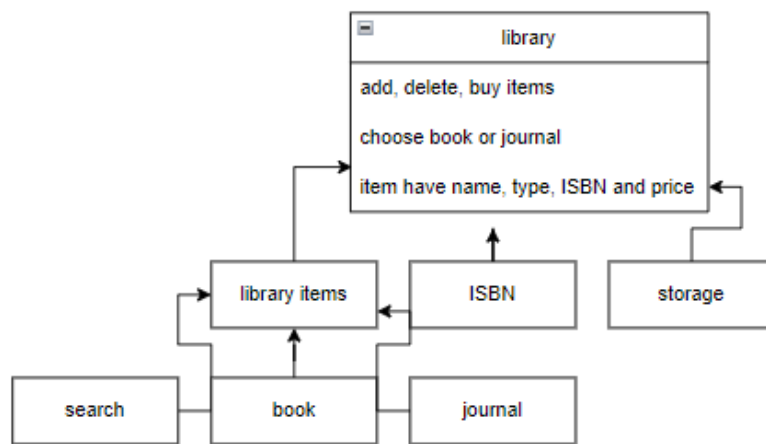
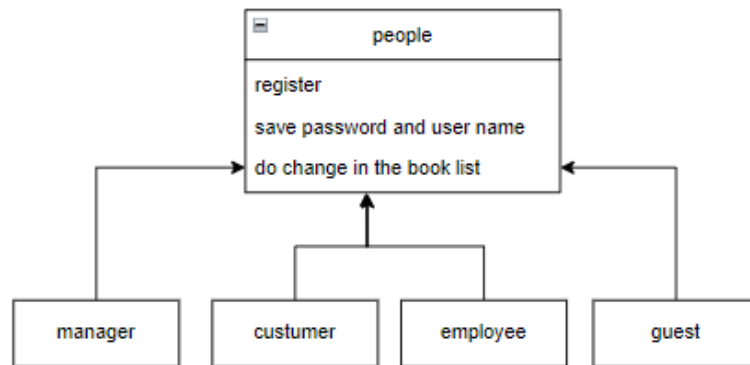
קהל היעד הוא ספריות וחנויות ספרים.

הרחבות

1. המערכת תשמש את עובדי החנות, יש לבסס מערכת שתכיל גם אפיון של העובדים הרשאות (למנהל מותר להזין פרטי ספר חדש, למחוק ספר, להוסיף מלאי ולמוכר מותר רק להוציא ספר מהמלאי בזמן קנייה).
2. ניהול מערכת הקניות, היסטוריית קניות בעבר ובהווה.

תכונות

1. אורח:
 - 1.1. לחפש ספר
 - 1.2. לקנות ספר
 - 1.3. להירשם וליצור משתמש
2. לקוח:
 - 2.1. להכניס שם משתמש וסיסמה
 - 2.2. לראות איזה ספרים רכשתי בעבר
 - 2.3. לחפש ספרים
 - 2.4. לקנות ספר
3. עובד:
 - 3.1. להכניס שם משתמש וסיסמה
 - 3.2. לחפש ספרים
 - 3.3. לעדכן את כמות הספרים- להוסיף או להוריד מספרים קיימים
4. מנהל:
 - 4.1. להכניס שם משתמש וסיסמה
 - 4.2. לחפש ספרים
 - 4.3. לעדכן את כמות הספרים
 - 4.4. לעדכן את המחיר של ספר
 - 4.5. להוסיף ספרים חדשים



Graphic design

במסך הראשי צריך לבחור בתור מי אתה רוצה להתחיל את התכונה, כאורח, כלקוח שכבר נרשם ויש לו סיסמה ומשתמש, כעובד או במנהל. בנוסף יש גם אופציה להירשם.

A wireframe for a library system's main screen. It features a 'register' button in the top left corner. In the center, there is a box containing the text 'welcome to the library' and 'continue as'. Below this, there are four buttons arranged horizontally: 'guest', 'customer', 'employee', and 'manager'.

בחלון של האורח ניתן לחפש את שם הספר לפני שם הספר, סוג הספר ומספר הספר

A wireframe for a search screen. At the top, there is a 'search by' box. Below it, there are three buttons: 'title', 'type', and 'ISBN'. Under these buttons is a 'search' button. At the bottom of the screen is a large, empty rectangular box for displaying search results.

אחרי מציאת הספר ובחירתו יפתח חלון עם פרטים על הספר ואופציה לתשלום

A wireframe for a book details and payment screen. At the top, there is a 'details of the book' box. Below it, there are three labels: 'title:', 'author:', and 'price'. At the bottom center, there is a 'pay' button.

זה החלון כאשר נכנסים כלקוח, יש אופציה לחפש ספר ובצד יש את הספרים שכבר בחרתי בעבר

my books

search by

title type ISBN

search

זה החלון כאשר לוחצים על כניסה כלקוח, עובד או מנהל ומכניסים את שם המשתמש והסיסמה.

UserName

Password

continue

כאשר נכנסים כעובד יש את האופציות לחיפוש ספר או לעדכן את כמות הספר

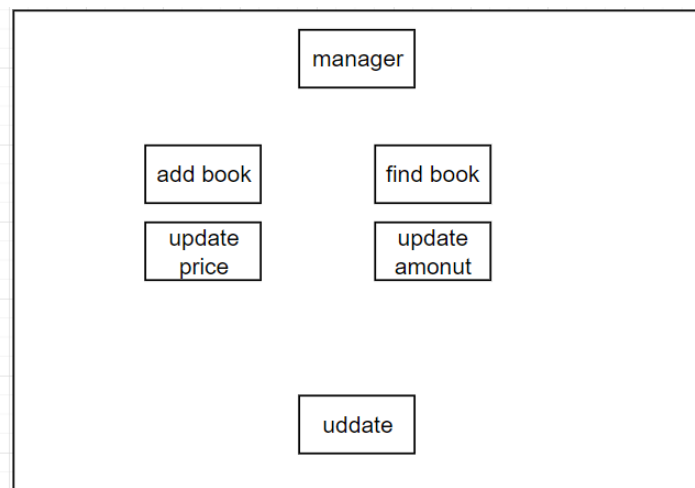
employee

find book

update amonut

update

אם נכנסים כמנהל אז יש אופציות להוסיף ספרים, לעדכן מחירים, למצוא ספר ולעדכן כמות של ספר.



זה החלון כאשר נרשמים

