# MallMart

תוכנת MallMart מורכבת בעצם מ-2 חלקים עיקריים:

מצד אחד, זו חנות אינטרנטית, המאפשרת ללקוחות לבקר באתר ולהזמין מוצרים.

מהצד השני, זו גם פלטפורמה עבור עובדי ומנהלי MallMart לנהל דרכה את הטיפול בהזמנות (בעולם האמיתי נשמע לי פחות הגיוני ש-2 החלקים האלה יהיו באותה תוכנה, אבל עבור הפרויקט והדרישות הטכניות שלו זה התחבר - לפחות בעיניי)

המערכת תומכת ב-3 סוגי משתמשים:

* **לקוח** - ניתן להתחבר, לערוך את הפרטים האישיים שלך, ולהזמין מוצרים. ניתן גם להירשם לאתר וליצור "לקוח"
* **מנהל** - יכול להתחבר, לראות את רשימת ההזמנות, את רשימת הלקוחות, רשימת המוצרים, רשימת העובדים. יכול לערוך הרבה מאלו, כל אחד ברמה קצת אחרת. יכול ליצור משתמשים חדשים עבור עובדים.
* **שליח** - יכול לראות את ההזמנות שמשויכות אליו, ולסמן על הזמנה שהוא העביר אותה ליעדה.

## הערות לבודק:

* ה-DB מכיל 2-3 טבלאות שאין בהם שימוש בפועל. התכוונתי לממש התנהלות של המנהל מול ספקים, להזמין סחורה וכו'. לא הספקתי לבנות את זה מחמת הזמן. אבל בכל מקרה אני לא חושב שהיה פה איזה חידוש מבחינה טכנולוגית. זה די דומה למה שכבר מימשתי...
* לפני שלימדו אותנו על Seed, כבר הספקתי ליצור פתרון בעצמי, יצרתי כמה פונקציות, די גדולות שמוסיפות מידע ראשוני ל-DB. שוב, מחמת הזמן, לא הספקתי לכתוב אותם מחדש בתור Seed, כן כתבתי Seed לאחת מהטבלאות כדי להראות שאני יודע והבנתי את הרעיון, אבל בגלל שכתבתי הרבה מידע בפונקציות האלה, לא הספקתי להפוך הכל ל-Seed בצורה התקנית יותר.
* כל מה שקשור לפרטי תשלום - לא עשיתי ולידציה, כי נתתי אפשרות "לשלם" גם באשראי, גם בפייפאל וגם בביטקוין, והכל גם ככה בכאילו אז הרגשתי שזה מיותר לטרוח ולעשות ולידציות לכל האפשרויות השונות.
* יש עוד 2 סוגי משתמשים "מנהל רכש" ו"מנהל שליחים" שגם עבורם תכננתי לבנות מסכים אך לא הספקתי. שוב, אין פה חידוש טכנולוגי שונה ממה שכבר עשיתי... כרגע, אם מנסים להתחבר דרכם, המערכת מזהה אך מציגה הודעה ש"העמוד תחת בנייה".

לנוחיותך, משתמשים מוכנים שתוכל להיכנס דרכם למערכת:

**לקוחות:**

Username: Shovav

Password: 805060

Username: Mor123

Password: 465984

**מנהל**:

Username: rotemdan

Password: 123456

**שליח**:

Username: Noaly

Password: 852741

יש עוד לא מעט שליחים, אבל לא משויכים אליהם הזמנות כרגע, אז אם תתחבר דרכם, העמוד הראשי שלהם יהיה ריק. ל-Noaly נתתי 2 הזמנות כדי שלא יהיה ריק. בכל מקרה, אתה מוזמן ליצור הזמנות חדשות ולשייך אותם לשליחים שונים דרך המנהל וכו'

אם אזכר בדבר נוסף, אכתוב לך אישית.