**פרויקט - חלק 1 – שחר כהן**

**סוג שרת :** Flask

**לינק גיט:**  <https://github.com/shahar9840/final_project.git>

**יוזר אדמין:**

**שם משתמש :** shahar123

**סיסמא :** Ss123456!

**יוזר לקוח:**

**שם משתמש :**  ori123

**סיסמא:** Ss123456!

**מודלים:**

1. **User**
   1. Id-PK, Integer
   2. Username-String ,unique
   3. Password- String
   4. First name – String
   5. Last name – String
   6. Is\_staff – Boolean
   7. Email – String
   8. Carts=Realationship(Cart,backref=user )
2. **Cart**
   1. Id-PK, Integer
   2. User\_id-Integer FK
   3. Deliveries -Relationship(Delivery,backred=cart,uselist=False)
3. **Dish**
   1. Id-PK, Integer
   2. Name- String
   3. Price-Integer
   4. Description-String
   5. ImageUrl-String
   6. Is\_gluten\_free- String
   7. Is\_vegeterian-String
   8. Category\_id-Integer
4. **Items**
   1. Id-PK, Integer
   2. Dish\_id- Integer FK
   3. Cart\_id- Integer FK
   4. Amount- Integer
   5. Dishes- Realationship(Dish,backref=items)
   6. Items- Realationship(Cart,backref=items)
5. **Delivery**
   1. Id-PK, Integer
   2. Cart\_id- Integer FK
   3. Is\_delivered – Boolean
   4. Address – String
   5. Comment – Text
   6. Created – Date
6. **Category**
   1. Id-PK, Integer
   2. Name – String
   3. ImageUrl – String

הטבלה בעמוד הבא

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| הסבר | מתודה | נתיב |
| יציג את העמוד הראשי main.html | GET | / |
| יציג את טופס signup.html | GET | /users/signup |
| יבצע הרשמה של משתמש חדש | POST | /users/signup |
| יציג את login.html | GET | /users/login |
| יבצע התחברות של משתמש | POST | /users/login |
| יבצע פעולת התנתקות משתמש | GET | /users/logout |
| יציג את טופס change\_detail.html | GET | /users/ change\_details |
| יבצע עריכה של פרטי משתמש | POST | /users/ change\_details |
| יציג טופס התחברות מנהל manager\_login.html | GET | /managers/login |
| יבצע התחברות של מנהל | POST | /managers/login |
| יציג את העמוד ניהול הראשי manager\_main.html | GET | /managers/main |
| יציג את כל המשתמשים הרשומים באתר show\_user.html | GET | /managers/show\_users |
| יבצע פעולת הוספת הרשאות ניהול למשתמש | GET | /managers/make\_staff |
| יבצע פעולת הורדת הרשאות למשתמש | GET | /managers/remove\_staff |
| יציג טופס הוספת קטגוריה create\_category.html | GET | /managers/ create\_category |
| יבצע יצירת קטגוריה חדשה | POST | /managers/ create\_category |
| יציג טופס עריכת קטגוריה edit category.html | GET | /managers/edit\_category/<int:id> |
| יבצע עריכה של קטגוריה | POST | /managers/edit\_category/<int:id> |
| יציג את כל הקטגוריות show\_categories.html | GET | /managers/show\_categories |
| יבצע מחיקה של קטגוריה | GET | /managers/ delete/category/<int:id> |
| יציג את כל המנותshow\_dishes.html | GET | /managers/show\_dishes |
| יציג קטגוריות ויסנן את המנות לפי קטגוריה dishes\_by\_category.html | GET | /managers/category/<int:id> |
| יבצע פעולת מחיקת מנה | GET | /managers/delete/dish/<int:id> |
| יציג טופס עריכת מנה edit\_dish.html | GET | /managers/edit/dish/<int:id> |
| יבצע עריכה של מנה | POST | /managers/edit/dish/<int:id> |
| יציג טופס יצירת מנה create\_dish.html | GET | /managers/create­­\_dish |
| יבצע הוספה של מנה | POST | /managers/create­­\_dish |
| יציג את כל ההזמנות show\_orders.html | GET | /managers/orders |
| יציג הזמנה show\_order.html | GET | /managers/orders/show\_order/<int:id> |
| יבצע פעולת שליחת משלוח | GET | /managers/orders/delivery\_delivered/<int:id> |
| יבצע פעולת מחיקת משלוח | GET | /managers/ orders/clean\_order/<int:id> |
| יציג את כל המנות show\_dishes.html | GET | /dishes/all\_dishes |
| יציג מנה ספציפית Show\_dish.html | GET | /dishes/dish/<int:id> |
| יציג טופס השלמת הזמנה order\_form.html | GET | /order/order\_form/<int:id> |
| יבצע הזמנת משלוח | POST | /order/order\_form/<int:id> |
| יציג את כל הזמנות המשתמש order\_history.html | GET | /order/order\_history |
| יציג אישור הזמנה order\_confirm.html | GET | /order/<int:id>/order\_confirm |
| יציג קטגוריות ויסנן את המנות לפי קטגוריה dishes\_by\_category.html | GET | /categories/category/<int:id> |
| יציג את כל הקטגוריות show\_categories.html | GET | /categories/show\_categories |
| יבצע פעולת הוספה לעגלה | GET | /cart/add\_dish/<int:id> |
| יציג את עגלת הקניות בעמוד הראשי((main.html | GET | /cart/show\_order/<int:id> |
| יציג את העגלה show\_cart.html | GET | /cart/show\_cart |
| יבצע פעולת מחיקה מעגלה | GET | /cart/delete\_from\_cart/<int:id> |