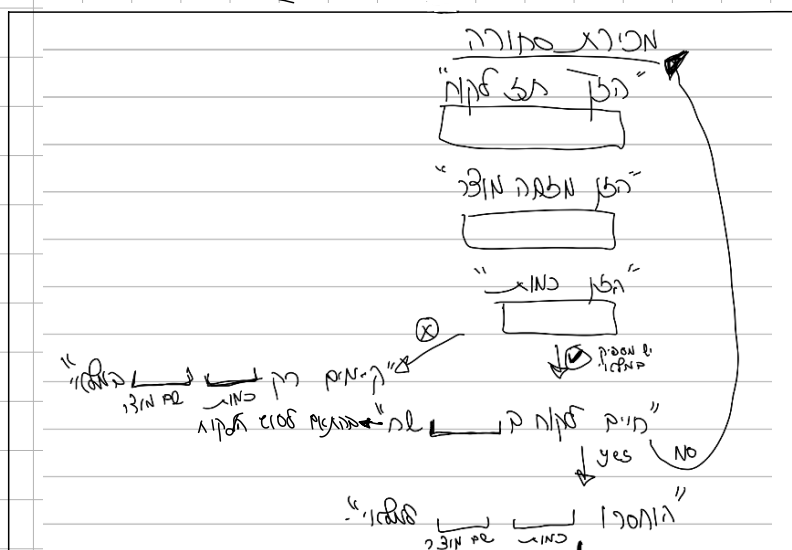




e2)  $(\text{KLN } \text{SIN}) \rightarrow \text{forn } \text{KLN} \rightarrow \text{E3.1.1c} \quad (\text{KLN } \text{GJN})$

→ אלקטרון סתורי  $\Delta E$  (הפרש אנרגיה בין מצבי המצוי למצב היסודי)



ע3) יחידה ממוקדת:

הצגה של התאוריה של פ. גרסה:  
התאוריה של פ. גרסה

178 179

11/15 - 10/17

(employee manager)

הצגה נחמדה מנחם פריד : ניתוח אינרציה

הנה נוסף מידע על מנהל המערכת

הצגות נחמדות מאד עם קטגוריה #10

מנהל מכירות  
Sales manager

e5)  $PGL_2 \longrightarrow GL_n(\mathbb{C})$

→ מצמצמת את שטח הפנים  
רק מזהה משהו

→ 1038 jhr

2	2
6	0

# Person

id int  
first Name String  
last Name String  
phone Number String

## User

id int  
first Name String  
last Name String  
phone Number String  
password String

## Customer

id int  
first Name String  
last Name String  
phone Number String  
branchID String  
purchasePlan PurchasePlan  
purchaseAmount double

## Employee

id int  
first Name String  
last Name String  
phone Number String  
password String  
employeeNum Long  
branchID String  
account Number long  
position Position  
(SHIFT MGR/CASHIER/SELLER)

## Admin

id int  
first Name String  
last Name String  
phone Number String  
password String

## VIP Customer

## Returning Customer

## New Customer

id int  
first Name String  
last Name String  
phone Number String  
password String

id int  
first Name String  
last Name String  
phone Number String  
password String

id int  
first Name String  
last Name String  
phone Number String  
password String

Employee Manager Singleton  
Customers Map < Integer, Customer >

+ addCustomer

+ deleteCustomer

id int  
first Name String  
last Name String  
phone Number String  
password String

id int  
first Name String  
last Name String  
phone Number String  
password String

Admin Manager Singleton  
employees Map < Integer, Employee >  
admin Admin

+ addEmployee

+ deleteEmployee

+ editEmployee

+ login

(id int, first Name String, last Name String, phone Number String, password String)

+ calculate\_employees\_amount\_by\_branch

## Product

id int  
name string  
category String  
price double

∞

1

Product Manager singleton  
product Map<Integer, Product>

## Branch

branchID int  
employeeAmount int  
adress string  
waitingToChatQueue<int>  
inventory Map<int, int>  
sales Map<(productID)int, amount: int>

Branch Manager Singleton  
branches Map<id, Branch>

+ updateInventory  
+ showInventory  
+ updateSales  
+ updateCustomerInfo  
+ showSalesByBranch  
+ showSalesByProductID

## LoginManager

+ login

# Server

socket 11110

Response 11110 public 3270 11110 Request 11110

## Option

optionID int  
message string  
Action Lambda

## Menu

options list<option>

DAO "Data Access Object"