|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| עובדי חברה | מזהה עובד | שם העובד | משכורת | מחלקה | סיווג 1-10 |
| Employee | eid | ename | salary | Did (not null) | classification |
| מחלקות | מזהה מחלקה | שם מחלקה | קומה | מספר מזהה מנהל מחלקה | |
| Department | did | dname | dfloor | head | |
| תקציב שנתי למחלקה | מזהה מחלקה | שנת התקציב | סכום התקציב |  |  |
| Budget | did | byear | budget |  |  |
| פרוייקטים | מזהה פרוייקט | שם פרוייקט | מחלקה אחראית | תקציב לפרוייקט | תאריך יעד סיום |
| Project | pid | pname | **did** | budget | duedate |
| מידע על עובדים בפרוייקט | מזהה פרוייקט | מזהה עובד | תאריך תחילת העובד בפרוייקט | |  |
| Onproject | pid | eid | fdate | |  |

\*כספים (משכורות ותקציבים) ,הם חיוביים

Employee (eid,ename,salary,did,classification)

Department (did,dname,dfloor,head)

Budget (did,byear,budget)

Project (pid,pname,did,budget,duedate)

insert into Department values

(1,'A ',3,'54321'),

(2,'B ',3,'12345'),

(3,'C ',4,'34567'),

(4,'D',4,'78901');

insert into Employee values

(12345,'Maya' ,15000,1,5),

(23456,'Ben' ,17000,1,3),

(34567,'Dan' ,11000,2,2),

(45678,'Orit' ,10000,1,3),

(56789,'Eyal' ,10000,3,5),

(67890,'vova',1244,2,5),

(78901,'nori',13310,4,4),

(89012,'avi',7398,2,2),

(90123,'MOSHE',9050,3,1),

(1234,'DODO',15000,1,1)

;

insert into Budget values

(1,2014,250000),

(1,2015,300000),

(1,2016,10000),

(1,2017,20000),

(1,2018,250000),

(1,2019,400000),

(2,2014,300000),

(2,2015,400000),

(2,2016,1000000),

(2,2017,2000000),

(2,2018,50000),

(2,2019,700000)

;

insert into Project values

(444,'Search' ,1,15000000,'30/08/2019'),

(111,'proj1' ,2,700000,'15/09/2019'),

(222,'proj3' ,3,350000,'01/01/2020'),

(333,'proj2' ,1,400000,'25/10/2019'),

(555,'proj4',4,100000,'12/11/2020'),

(666,'proj5',3,300000,'13/09/2021')

;

insert into Onproject values

(444,23456,'15/07/2019'),

(444,34567,'15/07/2019'),

(444,45678,'10/07/2019'),

(111,12345,'01/07/2019'),

(111,56789,'01/07/2019'),

(222,23456,'01/07/2019'),

(222,34567,'02/07/2019'),

(333,23456,'25/06/2019'),

(555,90123,'25/09/2019'),

(555,1234,'23/07/2018'),

(555,45678,'25/07/2018'),

(666,90123,'30/05/2019'),

(333,34567,'06/05/2019')

;

**ספקיםSupplier (s#מזהה , sname שם, city עיר)**

**מוצרים Product (p# מזהה, pname שם, color צבע, unit\_price מחיר מוצר)**

**משלוחים Delivery (s# מזהה ספק, p#מזהה מוצר , quantity כמות)**