

## שאלה 1:

נתונה הטבלה הבאה:

| Sample Table: empinfo |          |       |     |            |            |
|-----------------------|----------|-------|-----|------------|------------|
| first                 | last     | id    | age | city       | state      |
| John                  | Jones    | 99980 | 45  | Payson     | Arizona    |
| Mary                  | Jones    | 99982 | 25  | Payson     | Arizona    |
| Eric                  | Edwards  | 88232 | 32  | San Diego  | California |
| Mary Ann              | Edwards  | 88233 | 32  | Phoenix    | Arizona    |
| Ginger                | Howell   | 98002 | 42  | Cottonwood | Arizona    |
| Sebastian             | Smith    | 92001 | 23  | Gila Bend  | Arizona    |
| Gus                   | Gray     | 22322 | 35  | Bagdad     | Arizona    |
| Mary Ann              | May      | 32326 | 52  | Tucson     | Arizona    |
| Erica                 | Williams | 32327 | 60  | Show Low   | Arizona    |
| Leroy                 | Brown    | 32380 | 22  | Pinetop    | Arizona    |
| Elroy                 | Cleaver  | 32382 | 22  | Globe      | Arizona    |

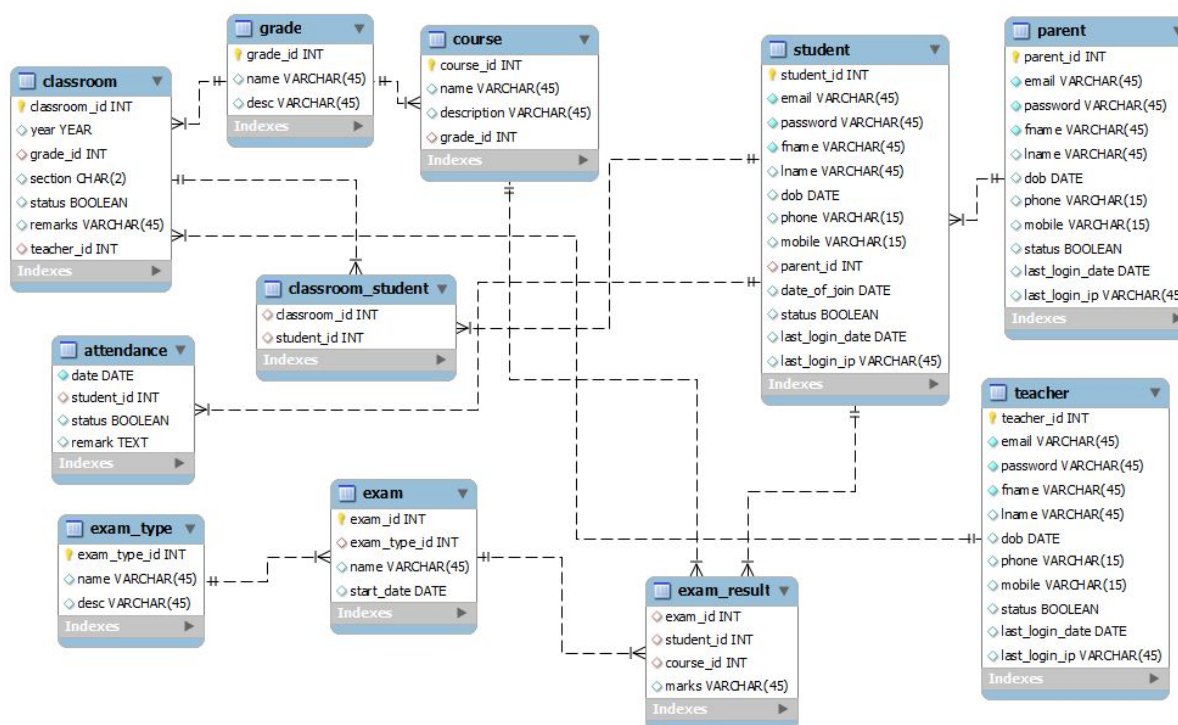
write select statements to:

1. Display the first name and age for everyone that's in the table.

2. Display the first name, last name, and city for everyone that's not from Payson.
3. Display all columns for everyone that is over 40 years old.
4. Display all columns for everyone whose first name equals "Mary".

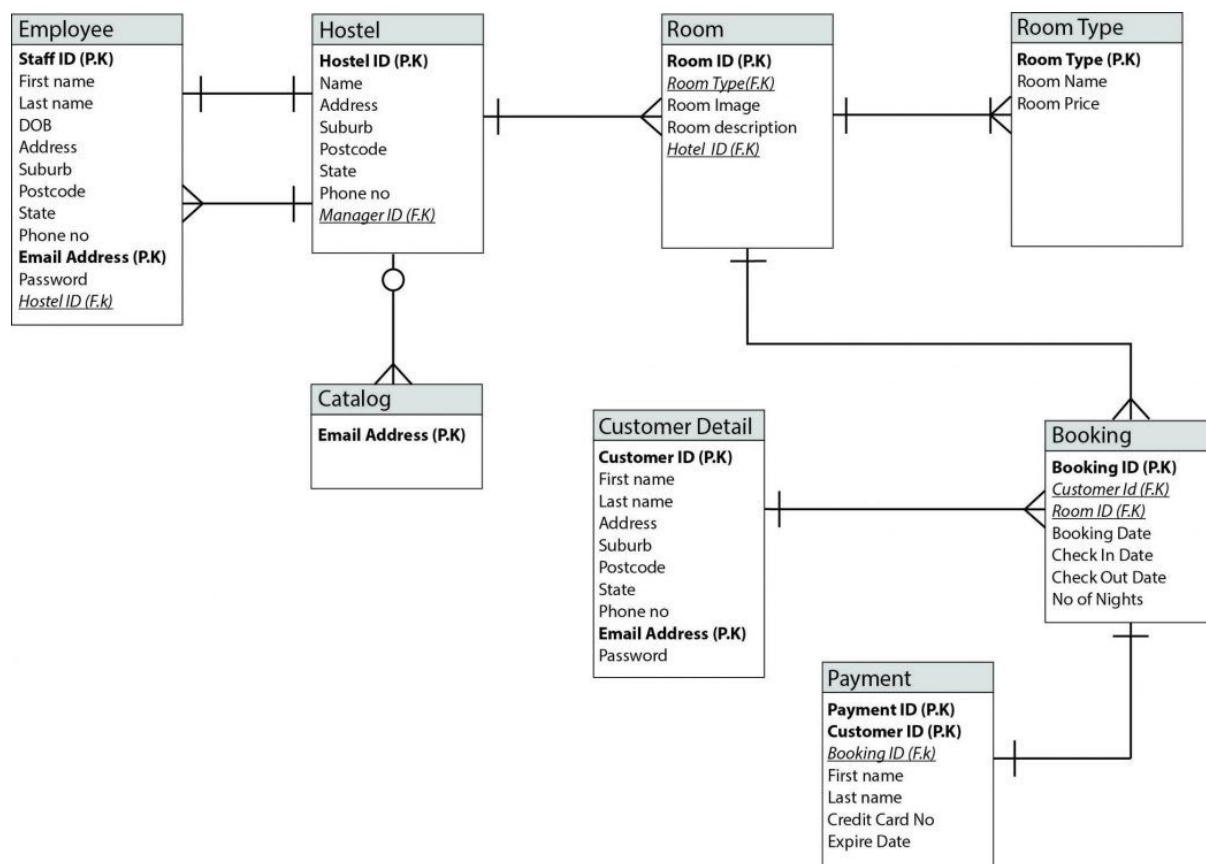
## שאלה 2:

תאר בצורה מילולית את כל הקשרים בין הטבלאות בדיאגרמת בסיס הנתונים הבאה (יש לציין האם הקישור יחיד ליחיד / יחיד לרבים / רבים לרבים)



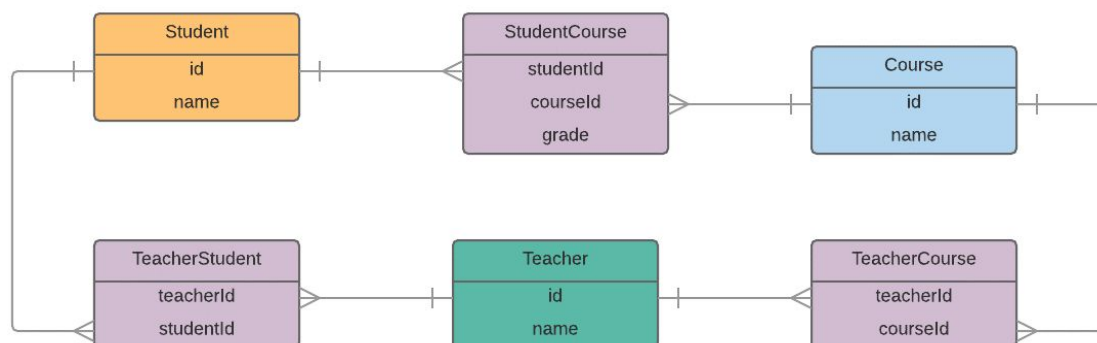
## שאלה 3:

תאר בצורה מילולית את כל הקשרים בין הטבלאות בדיאגרמת בסיס הנתונים הבאה (יש לציין האם הקישור יחיד ליחיד / יחיד לרבים / רבים לרבים)



## שאלה 4:

תאר בצורה מילולית את כל הקשרים בין הטבלאות בדיאגרמת בסיס הנתונים הבאה (יש לציין האם הקישור יחיד ליחיד / יחיד לרבים / רבים לרבים)



## שאלה 5:

כתוב שאילתה עבור יצירת הטבלאות הבאות בmysql:

