

קליטת עובד חדש לחברה

לחץ כאן לצפות בסרטון YouTube של האתר עובד, לחץ כאן ל GitHub של הפרויקט .

ברוכים הבאים!

הכנס עובד חדש

שלח מייל חדש

הוספת עובד חדש:
שלב 1: פרטי העסקת העובד

תעודת זהות

הכנס מספר תעודת זהות

שם מלא

הכנס שם פרטי ושם משפחה

מספר טלפון

הכנס מספר טלפון נייד

אימייל

הכנס אימייל אישי

תמונת עובד

לא נבחר קובץ בחירת קובץ

המשך

חזור לתחילת הבית

הוספת עובד חדש:
שלב 1: פרטי העסקת העובד
סיכום פרטי העובד:

תעודת זהות: 147369258

שם: שוש שוש

מספר טלפון: 0265078935

אימייל אישי: z@g.c



אישור והמשך עריכה

הוספת עובד חדש

תעודת זהות: 147369258

שלב 2: פרטי העסקת העובד

סוג עובד

עירוני

קבלן

תאריך תחילת עבודה

dd/mm/yyyy

מחלקה

בחר מחלקה

תפקיד

שם המנהל

תפקיד המנהל

מיקום הישיבה

בנין

קומה

חדר

עמדה

המשך

חזר לפרטים

הוספת עובד חדש

תעודת זהות: 147369258

שלב 2: פרטי העסקת העובד

סיכום פרטי עסקת העובד

Municipal

עובד: Municipal

תאריך תחילת עבודה: 2024-07-16

מחלקה: bookkeeping_department

תפקיד: abc

שם המנהל: abc abc

תפקיד המנהל: abc

מיקום הישיבה:

בניין: 4

קומה: 1-

חדר: 2

עמדה: 1

אישור והמשך

עריכה

הוספת עובד חדש

תעודת זהות: 147369258

שלב 3: רמת הסיווג ומתן הרשות למערכת

רמת סיווג נדרשת

☐ 1☒ 2☐ 3☐ 4☐ 5

מתן הרשויות למערכות

מערכות שנבחרו

בחירת מערכות

Item 1

Item 2

Item 3

מודלים שנבחרו

בחירת מודלים למערכת

Model 1

Model 2

Model 3

☐ קריאה

☐ שכיבה

מסך הראשה

☐ לא

☐ כן

זכאי לחשבון יניד

☐ לא

☐ כן

זכאי לפלאפון

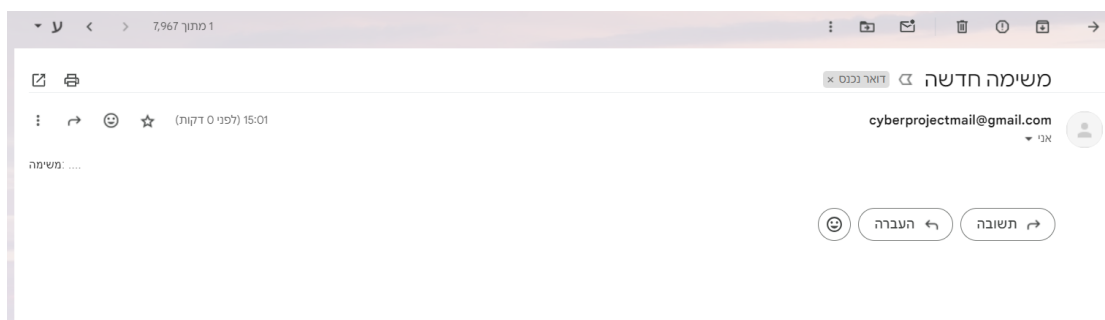
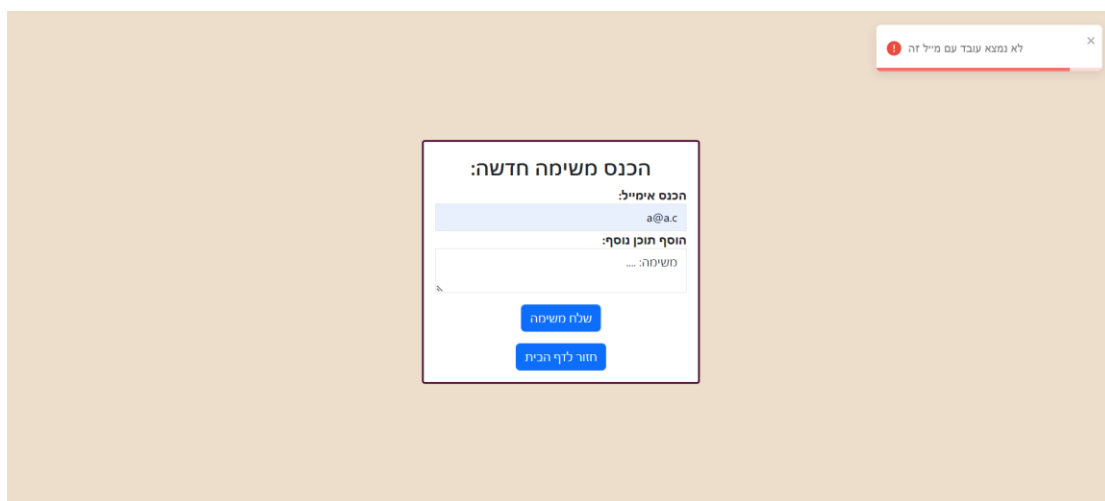
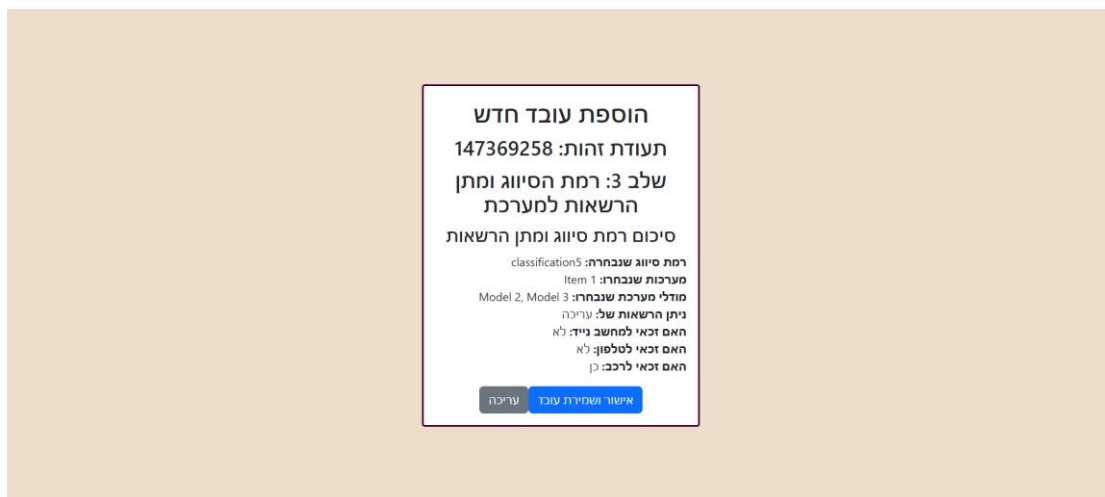
☐ לא

☐ כן

זכאי לרכב

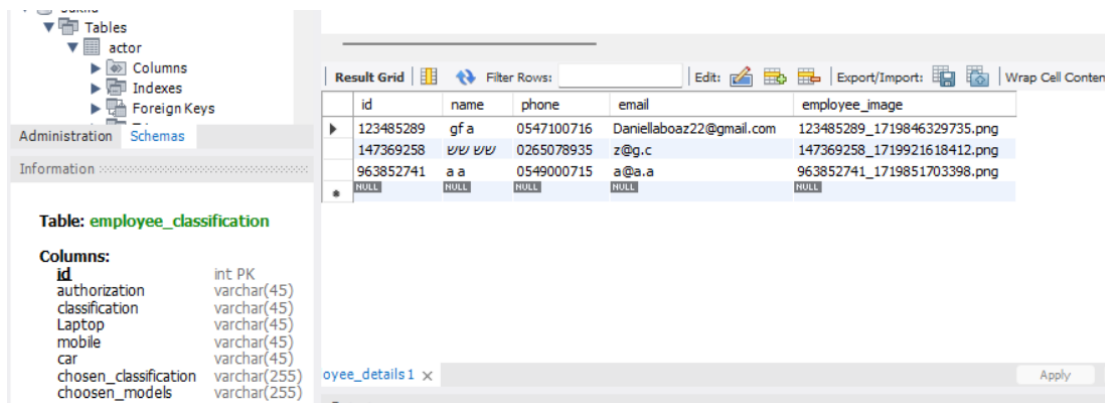
המשך

חזור לדף הקדם



יצירת ה DataBase:

1. יש ליצור סכמה חדשה (Create Schema) ולקרוא לה management.
2. יש ליצור טבלה חדשה (Create Table) ולקרוא לה employee_details.



```
CREATE TABLE `employee_details` (
  `id` int NOT NULL,
  `name` varchar(45) NOT NULL,
  `phone` varchar(45) NOT NULL,
  `email` varchar(45) NOT NULL,
  `employee_image` varchar(255) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  UNIQUE KEY `email_UNIQUE` (`email`),
  UNIQUE KEY `id_UNIQUE` (`id`),
  UNIQUE KEY `phone_UNIQUE` (`phone`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci
```

DDL for management.employee_details

```
1 CREATE TABLE `employee_details` (
2   `id` int NOT NULL,
3   `name` varchar(45) NOT NULL,
4   `phone` varchar(45) NOT NULL,
5   `email` varchar(45) NOT NULL,
6   `employee_image` varchar(255) DEFAULT NULL,
7   PRIMARY KEY (`id`),
8   UNIQUE KEY `email_UNIQUE` (`email`),
9   UNIQUE KEY `id_UNIQUE` (`id`),
10  UNIQUE KEY `phone_UNIQUE` (`phone`)
11 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci
```

3. יש ליצור טבלה חדשה (Create Table) ולקרוץ לה employment_details .

The screenshot shows a database management interface. On the left, a tree view shows the 'actor' database with 'Columns', 'Indexes', and 'Foreign Keys' options. Below this, the 'Schemas' tab is active, showing the 'Table: employment_details'. The 'Columns' list includes: id (int PK), employee_type (varchar(45)), start_date (varchar(45)), Department (varchar(45)), role (varchar(45)), employee_manager (varchar(45)), meeting_location_building (varchar(45)), meeting_location_floor (varchar(45)), meeting_location_room (varchar(45)), and meeting_location_station (varchar(45)).

On the right, the 'Result Grid' shows the data for the 'employment_details' table. The columns are: id, employee_type, start_date, Department, role, employee_ma, meeting_l, and meeting_location. The data rows are:

id	employee_type	start_date	Department	role	employee_ma	meeting_l	meeting_location
123456789	contractor	2024-07-09	security_department	dabc	abc abc	4	3
123485289	contractor	2024-07-17	bookkeeping_depa...	abc	abc abc	4	3
147369258	Municipal	2024-07-16	bookkeeping_depa...	abc	abc abc	4	-1
963852741	Municipal	2024-07-16	bookkeeping_depa...	abc	abc abc	4	3
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

```
CREATE TABLE `employment_details` (
  `id` int NOT NULL,
  `employee_type` varchar(45) NOT NULL,
  `start_date` varchar(45) NOT NULL,
  `Department` varchar(45) NOT NULL,
  `role` varchar(45) NOT NULL,
  `employee_manager` varchar(45) NOT NULL,
  `meeting_location_building` varchar(45) NOT NULL,
  `meeting_location_floor` varchar(45) NOT NULL,
  `meeting_location_room` varchar(45) NOT NULL,
  `meeting_location_station` varchar(45) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  UNIQUE KEY `id_UNIQUE` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci
```

DDL for management.employment_details

```
1 CREATE TABLE `employment_details` (
2   `id` int NOT NULL,
3   `employee_type` varchar(45) NOT NULL,
4   `start_date` varchar(45) NOT NULL,
5   `Department` varchar(45) NOT NULL,
6   `role` varchar(45) NOT NULL,
7   `employee_manager` varchar(45) NOT NULL,
8   `meeting_location_building` varchar(45) NOT NULL,
9   `meeting_location_floor` varchar(45) NOT NULL,
10  `meeting_location_room` varchar(45) NOT NULL,
11  `meeting_location_station` varchar(45) NOT NULL,
12  PRIMARY KEY (`id`),
13  UNIQUE KEY `id_UNIQUE` (`id`)
14 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci
```

4. יש ליצור טבלה חדשה (Create Table) ולקרוא לה employee_classification .

The screenshot shows a database management interface. On the left, the 'actor' database is expanded, showing 'Columns', 'Indexes', and 'Foreign Keys'. Below this, the 'Table: employee_classification' is listed with its columns: id (int PK), authorization (varchar(45)), classification (varchar(45)), Laptop (varchar(45)), mobile (varchar(45)), car (varchar(45)), chosen_classification (varchar(255)), and chosen_models (varchar(255)). The 'Result Grid' on the right displays data for this table, including employee IDs, names, phone numbers, emails, and image paths.

id	name	phone	email	employee_image
123485289	gfa	0547100716	Daniellaboaz22@gmail.com	123485289_1719846329735.png
147369258	שש שש	0265078935	z@g.c	147369258_1719921618412.png
963852741	a a	0549000715	a@a.a	963852741_1719851703398.png
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

```
CREATE TABLE `employment_details` (
  `id` int NOT NULL,
  `employee_type` varchar(45) NOT NULL,
  `start_date` varchar(45) NOT NULL,
  `Department` varchar(45) NOT NULL,
  `role` varchar(45) NOT NULL,
  `employee_manager` varchar(45) NOT NULL,
  `meeting_location_building` varchar(45) NOT NULL,
  `meeting_location_floor` varchar(45) NOT NULL,
  `meeting_location_room` varchar(45) NOT NULL,
  `meeting_location_station` varchar(45) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  UNIQUE KEY `id_UNIQUE` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci
```

DDL for management.employee_classification

```
1 CREATE TABLE `employee_classification` (
2   `id` int NOT NULL,
3   `authorization` varchar(45) NOT NULL,
4   `classification` varchar(45) NOT NULL,
5   `Laptop` varchar(45) NOT NULL,
6   `mobile` varchar(45) NOT NULL,
7   `car` varchar(45) NOT NULL,
8   `chosen_classification` varchar(255) DEFAULT NULL,
9   `chosen_models` varchar(255) DEFAULT NULL,
10  PRIMARY KEY (`id`),
11  UNIQUE KEY `id_UNIQUE` (`id`)
12 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci
```

הנחיות להפעלה והרצה:

1. יצירת בסיס הנתונים על פי ההנחיות למעלה.
2. שינוי הסיסמא בקובץ backend/src/api/mysql לסיסמא שלכם ל: MySQL.

```
// backend/src/api/mysql
//connect the backend to mysql

const mysql = require("mysql");

const db = mysql.createConnection({
  host: "localhost",
  user: "root",
  password: " ",
  database: "management",
  authPlugin: 'mysql_native_password'
});
```

3. נפתח את visual studio code ושם נפתח את התיקייה של הפרויקט.
4. נפתח את הטרמינל ונרשום npm install.
5. נפעל את הטרמינל ל 2 טרמינלים.
6. על צד אחד נכתוב: cd backend ולאחר מכן npm install ואז npm start . לאחר מכן נראה הודעה כזו בטרמינל:

```
PS C:\Users\danie\Desktop\Home Assignment\backend> npm start

> backend@1.0.0 start
> nodemon server.js

[nodemon] 3.0.3
[nodemon] to restart at any time, enter `rs`
[nodemon] watching path(s): *.*
[nodemon] watching extensions: js,mjs,cjs,json
[nodemon] starting `node server.js index.js`
listening
connection ok, thread id: 86
```

7. על הצד השני נכתוב: cd frontend ולאחר מכן npm install ואז npm start . לאחר מכן יפתח לנו מסך הבית של האתר.
- יש לשים לב שמילל, תעודת זהות ומספר טלפון הם ערכים שלא ניתן לשכפל בבסיס הנתונים.
 - לא ניתן לשלוח מייל עם משימה למי שלא בבסיס נתונים כחלק מהעובדים של החברה.
 - מרבית הערכים לא יכולים להיות ריקים ותקפוז הערה להכניס ערכים לסעיף זה.