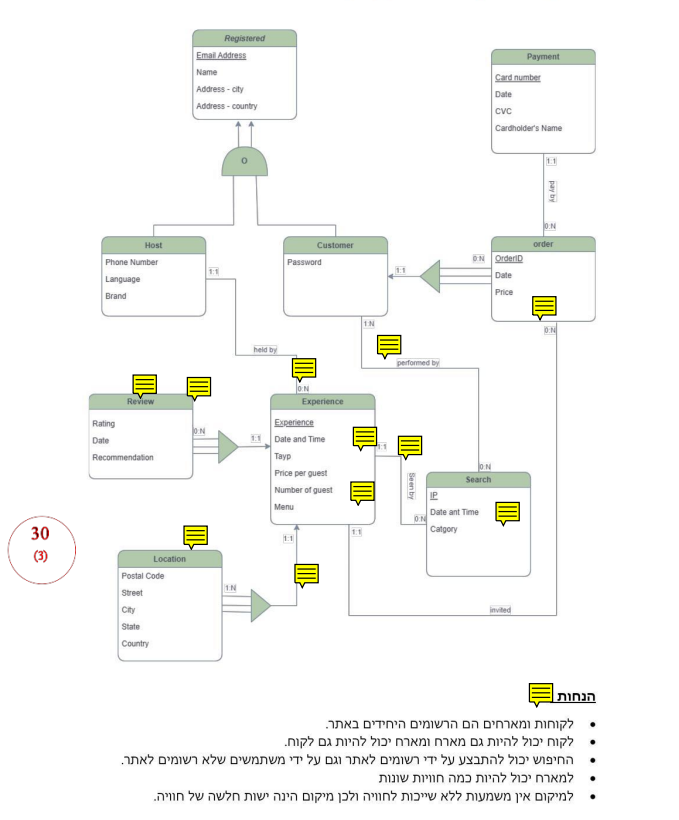
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| מס' קבוצה | אתר | | | תאריך הגשה |
| 11 | https://www.eatwith.com/ | | | 19.02.2024 |
| חברי הצוות – מספרי ת.ז | | | | |
| 318472289 | | 206766206 | 314712993 | |

 **מטלה 1 (40%) – עיצוב קונספטואלי (תרשים ישויות-קשרים)**

**הנחות שהנחנו בהגשה הקודמת :**

* לקוחות ומארחים הם הרשומים היחידים באתר.
* לקוח יכול להיות גם מארח ומארח יכול להיות גם לקוח.
* החיפוש יכול להתבצע על ידי רשומים לאתר וגם על ידי משתמשים שלא רשומים לאתר.
* למארח יכול להיות כמה חוויות שונות.
* למיקום אין משמעות ללא שייכות לחוויה ולכן מיקום הינה ישות חלשה של חוויה.

**הערות שניתנו להגשה הקודמת:**

* מחיר הוא שדה מחושב – ולא מכניסים אותו לERD
* אי אפשר לבצע חיפוש בלי להירשם לאתר ?
* האם אפשר להיות מארח בלי שתהיה לי שום חוויה ? קרדינליות 1:N
* הביקורת היא על המארח או על החוויה ? + חסר מזהה חלקי
* חוויה יכולה להתקיים בכמה מקומות שונים ? אם לא למה יש צורך בישות חלשה ?+חסר מזהה חלקי
* אני מניחה שהכוונה כאן לmax אורחים. חשוב לתאר את השדה כמו שצריך
* אחרי שאבצע חיפוש תוצג לי רק אופציה אחת ? קרדינליות רבים לרבים יותר הגיונית פה
* לא הוספתם הנחה בנוגע למידול אמצעי התשלום
* מזהה לא נכון. מחשב אחד לא יכול לעשות כמה חיפושים בזמנים שונים ?
* אותה חוויה לא יכולה להתקיים בכמה תאריכים ושעות שונות ?

## מודל ה- ERD המתוקן

תמונה שמכילה צילום מסך, תרשים, עיצוב

התיאור נוצר באופן אוטומטי

## הנחות מודל ה- ERD

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **מרכיב** | **הנחות** | **הערות נוספות** |
| search | * החיפוש יכול להתבצע על ידי רישומים לאתר אך גם על ידי משתמשים שאינם רשומים |  |
| הקשר seen by | * החיפוש יכול להוביל ל"לא נמצאו תוצאות עבורך" (משמע 0 חוויות). |  |
| הקשר located at | * בכל מיקום יכול להתבצע מספר חוויות שונות אך לכל חוויה יש מיקום אחד בלבד |  |
| Registered | * לקוחות ומארחים הם הרשומים היחידים באתר * מארח יכול להיות גם לקוח ולקוח יכול להיות גם מארח |  |
| Host | * למארח יכול להיות כמה חוויות שונות |  |
| הקשר held by | * על מנת להיות מוגדר כמארח חייב להציע חוויה אחת לפחות. * כל סדנא נוצרת ומועברת על ידי מארח אחד בלבד. | -לכן למארח יש בין 1 לN חווית. -לכן הקרדינליות 1:1 |
| Review | * ביקורת ניתנת עבור חוויה. | לקוח יכול להוסיף על המארח בביקורת שלו אך הביקורת מוגדרת עבור החוויה בה הוא השתתף. |
| Payment | * ניתן לבצע תשלום עבור הזמנה על ידי כרטיס אשראי בלבד |  |
| Experience | * התפריט ,מחיר ללקוח של חוויה עשוי להשתנות בהתאם לDT ואינו קבוע אך סוג החוויה וכמות האנשים המקסימלית הוא קבוע |  |
| Order | * בכל הזמנה ניתן להזמין רק חוויה אחת בלבד | כלומר לא קיים סל קניות שמוסיפים אליו חוויות -כל לחיצה על book מעבירה ישירות לדף התשלום |

## מטלה 2 (30%) – עיצוב לוגי (מודל נתונים טבלאי)

* **REGISTEREDS (**EmailAddress**,** RegisteredName, AddressCity, AddressCountry**)**
* **CUSTOMERS (**EmailAddress (REGISTEREDS), CustomerPassword**)**
* **HOSTS (**EmailAddress (REGISTEREDS), PhoneNumber, HostLanguage, Brand**)**
* **EXPERIENCES (**Experience, ExperienceDT, ExperieenceType, PricePerGuest, MaxOfGuest, Menu, EmailAddress (HOSTS), GPS(LOCATION)**)**
* **REVIEWS (**{Experience, ExperienceDT} (EXPERIENCES), ReviewID, Rating, ReviewDate, Recommendation**)**
* **SEARCHS (**SearchIP, SearchDT, SearchWord**)**
* **PEFORMBY (**(EmailAddress (CUSTOMERS), {SearchIP, SearchDT} (SEARCHS)**)**
* **LOCATIONS (**GPS, Street, City, Country**)**
* **ORDERS (**EmailAddress (CUSTOMERS), OrderID, OrderDT, CardNumber (PAYMENTS), {Experience, ExperienceDT} (EXPERIENCES)**)**
* **PAYMENTS (**CardNumber,PaymentDate, CVC, CardholdersName**)**
* **SEENBY (**{SearchIP, SearchDT} (SEARCHS)**,** {Experience, ExperienceDT} (EXPERIENCES)**)**

## נרמול נתונים

**1:NF** – אין צורך בנרמול מסדר ראשון מכיוון שאין שדות מרובי ערכים.

**:NF2** – יש צורך בנרמול מסדר שני כאשר יש תלות חלקית של שדות בשדה ראשוני.

נסתכל בטבלה REVIEWS ונראה כי יש תלות חלקית של השדות : Rating, Date, Recommendation בשדה הראשוני ReviewID בלבד ולא לכל המפתח. אז על מנת לנרמל נבצע את השינוי הבא:

* **REVIEWS (**} Experience, ExperienceDT}(EXPERIENCES), ReviewID (REVIEW \_PARAMETER) ~~Rating, ReviewDate, Recommendation~~**)**
* **REVIEW \_PARAMETER (**ReviewID**,** Rating, ReviewDate, Recommendation **)**

בנוסף, נראה כי בטבלה של EXPERIENCES ישנה תלות חלקית של השדות : Type, Max of guest בשדה הראשוני Experience בלבד . על מנת לנרמל את הטבלה נבצע את השינוי הבא:

* **EXPERIENCES (**Experience (EXPERIENCES\_DETAILS), ExperienceDT, ~~ExperieenceType~~, Price per guest, ~~Max of guest~~, Menu, Email Address (HOSTS), GPS(LOCATION)**)**
* **EXPERIENCES\_DETAILS (**Experience**,** ExperieenceType**,** MaxOfGuest**)**

**3:NF** – לא קיימת תלות טרנזיטיבית ולכן הטבלה מנורמלת מסדר שלישי.  
 **המודל הטבלאי לאחר נרמול :**

* **REGISTEREDS (**EmailAddress**,** RegisteredName, AddressCity, AddressCountry**)**
* **CUSTOMERS (**EmailAddress (REGISTEREDS), CustomerPassword**)**
* **HOSTS (**EmailAddress (REGISTEREDS), PhoneNumber, HostLanguage, Brand**)**
* **EXPERIENCES (**Experience (EXPERIENCES\_DETAILS), ExperienceDT, PricePerGuest, Menu, EmailAddress (HOSTS), GPS(LOCATION)**)**
* **EXPERIENCES\_DETAILS (**Experience**,** ExperienceType**,** MaxOfGuest**)**
* **REVIEWS (**}Experience, ExperienceDT} (EXPERIENCES), ReviewID (REVIEW\_PARAMETER)**)**
* **REVIEW \_PARAMETER (**ReviewID**,** Rating, ReviewDate, Recommendation**)**
* **SEARCHS (**SearchIP, SearchDT, SearchWord**)**
* **PEFORMBY (**(EmailAddress (CUSTOMERS), {SearchIP, SearchDT} (SEARCHS)**)**
* **LOCATIONS (**GPS, Street, City, Country**)**
* **ORDERS (**EmailAddress (CUSTOMERS), OrderID, OrderDT, CardNumber (PAYMENTS), {Experience, ExperienceDT} (EXPERIENCES)**)**
* **PAYMENTS (**CardNumber,PaymentDate, CVC, CardholdersName**)**
* **SEENBY (**{SearchIP, SearchDT} (SEARCHS)**,** {Experience, ExperienceDT} (EXPERIENCES)**)**

# פירוט שדות בסיס הנתונים והערכת גודלם

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table** | **Field** | **Data Type** | | **Size (Bytes)** |
| **REGISTEREDS** | EmailAddress | Varchar(50) | | 50 |
| RegisteredName | Varchar(30) | | 30 |
| AddressCity | Varchar(30) | | 30 |
| AdressCountry | Varchar(30) | | 30 |
| **Total Record Size (Bytes)** | | | **140** |
| **CUSTOMERS** | EmailAdress (REGISTEREDS) | Varchar(50) | | 50 |
| CustomerPassword | Varchar(50) | | 50 |
| **Total Record Size (Bytes)** | | | **100** |
| **HOSTS** | EmailAdress (REGISTEREDS) | Varchar(50) | | 50 |
| PhoneNumber | Varchar(16) | | 16 |
| HostLanguage | Varchar(30) | | 30 |
| Brand | Varchar(30) | | 30 |
| **Total Record Size (Bytes)** | | | **126** |
| **EXPERIENCES** | Experience (EXPERIENCES\_DETAILS) | Varchar(20) | | 20 |
| ExperienceDT | DateTime | | 8 |
| PricePerGuest | Money | | 4 |
| Menu | Varchar(500) | | 500 |
| MaxOfGuest | Integer | | 4 |
| EmailAddress(HOSTS) | Varchar(50) | | 50 |
| GPS (LOCATION) | Varchar(100) | | 100 |
| **Total Record Size (Bytes)** | | | **686** |
| **EXPERIENCES\_DETAILS** | Experience | | Varchar(20) | 20 |
| ExperienceType | | Varchar(20) | 20 |
| MaxOfGuest | | Integer | 4 |
| **Total Record Size (Bytes)** | | | **44** |
| **REVIEWS** | Experience (EXPERIENCES) | | Varchar(20) | 20 |
| ExperienceDT (EXPERIENCES) | | DateTime | 8 |
| ReviewID (REVIEW \_PARAMETER) | | Integer | 4 |
| **Total Record Size (Bytes)** | | | **32** |
| **REVIEW \_PARAMETER** | ReviewID | | Integer | 4 |
| Rating | | Integer | 4 |
| ReviewDate | | Date | 4 |
| Recommendation | | Varchar(256) | 256 |
| **Total Record Size (Bytes)** | | | **368** |
| **SEARCHS** | SearchIP | Varchar(32) | | 32 |
| SearchDT | DateTime | | 8 |
| SearchWord | Varchar(50) | | 50 |
| **Total Record Size (Bytes)** | | | **90** |
| **PEFORMBY** | Email Address (CUSTOMERS) | Varchar(50) | | 50 |
| SearchIP (SEARCHS) | Varchar(32) | | 32 |
| SearchDT (SEARCHS) | DateTime | | 8 |
| **Total Record Size (Bytes)** | | | **90** |
| **LOCATIONS** | GPS | Varchar(100) | | 100 |
| Street | Varchar(30) | | 30 |
| City | Varchar(30) | | 30 |
| Country | Varchar(30) | | 30 |
| **Total Record Size (Bytes)** | | | **190** |
| **ORDERS** | EmailAddress (Customers) | Varchar(30) | | 30 |
| OrderID | Integer | | 8 |
| OrderDT | Date | | 4 |
| CardNumber (PAYMENTS) | char (16) | | 16 |
| Experience (EXPERIENCES) | Varchar(20) | | 20 |
| ExperienceDT (EXPERIENCES) | DateTime | | 8 |
| **Total Record Size (Bytes)** | | | **86** |
| **PAYMENTS** | CardNumber | Varchar (16) | | 16 |
| PaymentDate | Date | | 4 |
| CVC | char (3) | | 3 |
| CardholdersName | Varchar(30) | | 30 |
| **Total Record Size (Bytes)** | | | **53** |
| **SEENBY** | SearchIP (SEARCHS) | Varchar(32) | | 32 |
| SearchDT (SEARCHS) | DateTime | | 8 |
| Experience, (EXPERIENCES) | Varchar(20) | | 20 |
| ExperienceDT (EXPERIENCES) | DateTime | | 8 |
| **Total Record Size (Bytes)** | | | **68** |

**פירוט הנחות והסברים נוספים לגבי שדות בסיסי הנתונים**

* CardNumber – מספר כרטיס האשראי מכיל 16 ספרות.
* CVC – מספר המכיל 3 ספרות.
* GPS– מייצג קורדינאטות של קו אורך וקו רוחב, כאשר גודל כל אחת מהן הוא 15.

## מטלה 3 (30%) - עיצוב פיסי (בסיס נתונים פעיל על שרת RDBMS)

**הוספת אילוצי מרחב ערכים**

**אילוצי בדיקה (CHECK):**

* EmailAddress – תבנית של מייל

constraint CK\_EmailAddress CHECK(EmailAddress LIKE '%@%.%')

* CustomerPassword – אורך הסיסמא צריך להיות חיובי

constraint CK\_Password CHECK (len(CustomerPassword)>0)

* Rating – הדירוג נע בין 0-5

constraint CK\_Rating CHECK(Rating Between 0 and 5)

* PricePerGuest – מחיר הינו חייב להיות חיובי

constraint CK\_PricePerGuest CHECK (PricePerGuest > 0)

* MaxOfGuest – כמות אנשים חייב להיות חיובי

constraint CK\_MaxOfGuest CHECK (MaxOfGuest > 0)

* PhoneNumber – 10 ספרות בין 0-9

constraint CK\_PhoneNumber CHECK (PhoneNumber LIKE '[0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9]')

* CardNumber – 16 ספרות בין 0-9

constraint CK\_CardNumber CHECK (CardNumber LIKE '[0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9]')

* CVC – 3 ספרות בין 0-9

constraint CK\_CVC CHECK (CVC LIKE '[0-9][0-9][0-9]')

* SearchIP – תבנית של IP

constraint CK\_SearchIP CHECK (SearchIP LIKE '[0-9]%.[0-9]%.[0-9]%.[0-9]%')

**אילוצי בדיקה (Lookup Tables):**

* ExperieenceType – טבלת סוגי החוויות הקיימות (לדוגמא - סיור אוכל, ארוחת ערב, סדנת בישול)

Create Table CATEGORIES(

Category Varchar(20) not NULL Primary key)

INSERT INTO CATEGORIES VALUES ('Brunch'),('Lunch'),('Dinner'),('Cooking class'),('Food tour'),('Tasting')

Alter Table EXPERIENCES\_DETAILS

ADD constraint FK\_ExperienceTypeLookup Foreign key (ExperienceType) references CATEGORIES (Category)

**SCRIPT לבניית הטבלאות**

--DROP TABLE REGISTEREDS

CREATE TABLE REGISTEREDS (

EmailAddress varchar(50) not NULL Primary Key,

RegisteredName varchar(30),

AddressCity varchar(30),

AddressCountry varchar(30),

constraint CK\_EmailAddress CHECK(EmailAddress LIKE '%@%.%')

)

--DROP TABLE CUSTOMERS

CREATE TABLE CUSTOMERS (

EmailAddress varchar(50) not NULL,

CustomerPassword varchar(50) not NULL,

constraint PK\_Customers Primary key(EmailAddress),

constraint FK\_CustomerEmails Foreign key(EmailAddress) references REGISTEREDS(EmailAddress),

constraint CK\_Password CHECK (len(CustomerPassword)>0)

)

--DROP TABLE HOSTS

CREATE TABLE HOSTS (

EmailAddress varchar(50) not NULL,

PhoneNumber char(16) not NULL,

HostLanguage varchar(30),

Brand varchar(30),

constraint PK\_Hosts Primary key(EmailAddress),

constraint FK\_Hosts Foreign key (EmailAddress) references REGISTEREDS(EmailAddress),

constraint CK\_PhoneNumber CHECK (PhoneNumber LIKE '[0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9]')

)

--DROP TABLE LOCATIONS

CREATE TABLE LOCATIONS (

GPS varchar(100) not NULL Primary Key,

Street varchar(30) not NULL,

City varchar(30) not NULL,

Country varchar(30) not NULL,

)

--DROP TABLE EXPERIENCES\_DETAILS

CREATE TABLE EXPERIENCES\_DETAILS (

Experience varchar(20) not NULL Primary Key,

ExperienceType varchar(20) not NULL,

MaxOfGuest int,

constraint CK\_MaxOfGuest CHECK (MaxOfGuest > 0)

)

--DROP TABLE EXPERIENCES

CREATE TABLE EXPERIENCES (

Experience varchar(20) not NULL,

ExperienceDT date not NULL,

PricePerGuest money,

Menu varchar(500),

EmailAddress varchar(50) not NULL Foreign key references HOSTS(EmailAddress),

GPS varchar(100) not NULL Foreign key references LOCATIONS(GPS),

constraint PK\_Experiences Primary key(Experience, ExperienceDT),

constraint FK\_Experiences Foreign key(Experience) references EXPERIENCES\_DETAILS(Experience),

constraint CK\_PricePerGuest CHECK (PricePerGuest > 0)

)

--DROP TABLE REVIEW\_PARAMETER

CREATE TABLE REVIEW\_PARAMETER (

ReviewID int not NULL Primary Key,

Rating int not NULL,

ReviewDate date not NULL,

Recommendation varchar(256),

constraint CK\_Rating CHECK(Rating Between 0 and 5),

)

--DROP TABLE REVIEWS

CREATE TABLE REVIEWS (

Experience varchar(20) not NULL,

ExperienceDT date not NULL,

ReviewID int not NULL,

constraint PK\_ReviewExperiences Primary key(Experience, ExperienceDT, ReviewID),

constraint FK\_ReviewExperiences Foreign key(Experience, ExperienceDT) references EXPERIENCES(Experience, ExperienceDT),

constraint FK\_ReviewIDs Foreign key(ReviewID) references REVIEW\_PARAMETER(ReviewID),

)

--DROP TABLE SEARCHS

CREATE TABLE SEARCHS (

SearchIP varchar(32) not NULL,

SearchDT date not NULL,

SearchWord varchar(50),

constraint PK\_Searchs Primary key(SearchIP, SearchDT),

constraint CK\_SearchIP CHECK (SearchIP LIKE '[0-9]%.[0-9]%.[0-9]%.[0-9]%')

)

--DROP TABLE PEFORMBY

CREATE TABLE PEFORMBY (

EmailAddress varchar(50) not NULL,

SearchIP varchar(32) not NULL,

SearchDT date not NULL,

constraint PK\_PeformBys Primary key(EmailAddress),

constraint FK\_PeformIPs Foreign key(SearchIP, SearchDT) references SEARCHS(SearchIP, SearchDT),

constraint FK\_PeformEmails Foreign key(EmailAddress) references CUSTOMERS(EmailAddress)

)

--DROP TABLE PAYMENTS

CREATE TABLE PAYMENTS (

CardNumber char(16) not NULL Primary Key,

PaymentDate date,

CVC char(3) not NULL,

CardholdersName varchar(30) not NULL,

constraint CK\_CardNumber CHECK (CardNumber LIKE '[0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9]'),

constraint CK\_CVC CHECK (CVC LIKE '[0-9][0-9][0-9]')

)

--DROP TABLE ORDERS

CREATE TABLE ORDERS (

EmailAddress varchar(50) not NULL,

OrderID int not NULL,

OrderDT date not NULL,

CardNumber char(16) not NULL,

Experience varchar(20) not NULL,

ExperienceDT date not NULL,

constraint PK\_Orders Primary key(EmailAddress, OrderID),

constraint FK\_OrderEmails Foreign key(EmailAddress) references CUSTOMERS(EmailAddress),

constraint FK\_OrderCards Foreign key(CardNumber) references PAYMENTS(CardNumber),

constraint FK\_OrderExperiences Foreign key(Experience, ExperienceDT) references EXPERIENCES(Experience, ExperienceDT)

)

--DROP TABLE SEENBY

CREATE TABLE SEENBY (

SearchIP varchar(32) not NULL,

SearchDT date not NULL,

Experience varchar(20) not NULL,

ExperienceDT date not NULL,

constraint PK\_SeenBys Primary key(SearchIP, SearchDT, Experience, ExperienceDT),

constraint FK\_SeenByIPs Foreign key(SearchIP, SearchDT) references SEARCHS(SearchIP, SearchDT),

constraint FK\_SeenByExperiences Foreign key(Experience, ExperienceDT) references EXPERIENCES(Experience, ExperienceDT)

)

--DROP TABLE CATEGORIES

Create Table CATEGORIES(

Category Varchar(20) not NULL Primary key)

INSERT INTO CATEGORIES VALUES ('Brunch'),('Lunch'),('Dinner'),('Cooking class'),('Food tour'),('Tasting')

Alter Table EXPERIENCES\_DETAILS

ADD constraint FK\_ExperienceTypeLookup Foreign key (ExperienceType) references CATEGORIES (Category)

**הזנת נתונים לבדיקה**

INSERT INTO REGISTEREDS VALUES

('shoval7598@gmail.com','shoval','Hifa', 'israel'),

('shahaf11@gmail.com','shahaf','raanana','israel'),

('noahadad5@gmail.com','noa','montriol','canada'),

('keren3412@gmail.com','keren','spain','madrid'),

('omercohen@walla.com','omer','london','england'),

('nadav4872@walla.com','nadav','italy','milano'),

('rongil@gmail.com','ron','italy','torino'),

('moshe0913@gmail.com','moshe','brazil','rio')

INSERT INTO CUSTOMERS VALUES

('shoval7598@gmail.com','shoval'),

('shahaf11@gmail.com','12345678'),

('noahadad5@gmail.com','10203040'),

('rongil@gmail.com','7'),

('keren3412@gmail.com','barbiGirl'),

('omercohen@walla.com','homos4')

INSERT INTO HOSTS VALUES

('nadav4872@walla.com','0563780700','English','cooki monster'),

('noahadad5@gmail.com','0534156098','Hebrew','pizza'),

('shoval7598@gmail.com','0508542000','Spanish','italiano'),

('rongil@gmail.com','1232332398','Hebrew','japan japan'),

('moshe0913@gmail.com','0678923849','Thai','chocola la france')

INSERT INTO LOCATIONS VALUES

('32.17445048021297, 34.82842590705095','Geffen st','Herzlia','israel'),

('51.5243357411744, -0.08086741209721977','Herzil st','tel aviv','israel'),

('48.84455234270171, 2.27541937743425','La reey st','roma','italy'),

('51.535822959578915, -0.15206283966329273','Oxfford st','london','england'),

('48.85326196110483, 2.3499823221398914','Sorrty st','madrid','spain'),

('37.9868597109214, 23.720849425166563','Limo st','montriol','canada'),

('40.73245153223288, -73.97800146973191','Ofer st','hifa','israel'),

('41.80548637181359, 12.613578554746528','Agentu st','rio','brazil'),

('-13.468834462254193, -50.09796068378071','Rio st','rio','brazil')

INSERT INTO EXPERIENCES\_DETAILS VALUES

('HG123','Cooking class','130'),

('SL124','Brunch','20'),

('PK125','Tasting','65'),

('ME126','Food tour','15'),

('AB127','Dinner','5')

INSERT INTO EXPERIENCES VALUES

('HG123', '2024-02-11 12:00:00', 150,' SEASONAL ENTRÉE :Feuilleté with shrimps and leeks / ginger cream or Burrata / homemade special pesto/ red fruits

THE CHEESE SOUFFLÉ: with salad & spicy dressing

DESSERT: Floating islands', 'shoval7598@gmail.com', '37.9868597109214, 23.720849425166563'),

('SL124', '2023-05-29 8:30:00', 120,' STARTER 1: Indian chicken rolls in rice paper, Japanese radish pickled with saké vinegar,

STARTER 2: Tapioca Raviole paste with tahi shrimps and vietnamese chestnuts,

MAIN COURSE: Slow cooked duck filet, Yakitori sauce with Yuzu and ginger

DESSERT: Masterchef specialty, French Macaron, exotic freshness, '

,'noahadad5@gmail.com', '32.17445048021297, 34.82842590705095'),

('PK125', '2023-08-03 11:00:00', 40,' French Macaron', 'moshe0913@gmail.com', '48.85326196110483, 2.3499823221398914'),

('ME126', '2023-08-24 17:30:00', 25,' Italiano Food','rongil@gmail.com','37.9868597109214, 23.720849425166563'),

('AB127', '2023-02-06 12:30:00', 95,' Truffle Cheeses: from where the Queen gets her groceries!

Drunk Cheeses: visit the last remnants of Londons Little Italy

Matured Goats Cheese: discover Covent Garden, and see the original Monty Python Cheese Shop sketch cheesemongers!

Baked Camembert: and all the bread you need to dip', 'shoval7598@gmail.com', '41.80548637181359, 12.613578554746528'),

('ME126', '2023-04-21 19:30:00', 6,'The burgers of your dreams, Halloumi fries, Sticky ribs, Londons best fish and chips,

Truffle mac and cheese, Chocolate dipped fruits, Ice cream + much more!',

'nadav4872@walla.com', '51.535822959578915, -0.15206283966329273')

INSERT INTO REVIEW\_PARAMETER VALUES

(1,5,'2024-01-11', 'Our host was charming. I think the portions served could have been smaller, but I loved experiencing international foods.'),

(2,4,'2024-01-28', 'This food tour is AWESOME! Must do while you’re in London. You won’t regret it!'),

(3,0,'2024-02-07', 'The food was of a low standard'),

(4,2,'2023-10-15', 'nice'),

(5,5,'2023-09-21', 'Amazing food, incredible atomosphere and good company. The highlight of our trip.'),

(6,5,'2023-11-07', 'very good !! thank you')

INSERT INTO REVIEWS VALUES

('HG123','2024-02-11 12:00:00',2),

('AB127','2023-02-06 12:30:00',5),

('PK125','2023-08-03 11:00:00',1),

('SL124','2023-05-29 8:30:00',3),

('ME126','2023-08-24 17:30:00',4)

INSERT INTO SEARCHS VALUES

('104.135.80.254','2024-02-11 13:42:52','madrid'),

('112.175.81.262','2023-03-17 11:12:00','tour'),

('172.125.93.254','2023-04-13 21:31:55','italian food'),

('166.193.44.211','2023-05-29 12:22:44','pizza'),

('107.173.138.255','2023-05-25 04:52:03','tel aviv'),

('113.211.66.123','2023-06-03 02:06:03','macaron'),

('104.115.80.254','2024-01-20 09:17:12','privat event')

INSERT INTO PEFORMBY VALUES

('noahadad5@gmail.com','104.135.80.254','2024-02-11 13:42:52'),

('rongil@gmail.com','172.125.93.254','2023-04-13 21:31:55'),

('shoval7598@gmail.com','104.115.80.254','2024-01-20 09:17:12'),

('keren3412@gmail.com','166.193.44.211','2023-05-29 12:22:44'),

('shahaf11@gmail.com','113.211.66.123','2023-06-03 02:06:03'),

('omercohen@walla.com','112.175.81.262','2023-03-17 11:12:00')

INSERT INTO PAYMENTS VALUES

('7673224689063230','2023-02-05','126','noa'),

('3096312467422561','2024-01-08','002','shoval'),

('3341656522887996','2024-01-28','565','shahaf'),

('5886733223146780','2024-01-14','189','nadav'),

('0534554356776877','2023-05-14','371','shoval'),

('8675744312129897','2023-08-23','869','keren')

INSERT INTO ORDERS VALUES

('shahaf11@gmail.com',113,'2024-01-01','3341656522887996','HG123', '2024-02-11 12:00:00'),

('shoval7598@gmail.com',112,'2024-02-02','3096312467422561','ME126', '2023-04-21 19:30:00'),

('keren3412@gmail.com',108,'2023-03-03','7673224689063230','SL124', '2023-05-29 8:30:00'),

('omercohen@walla.com',109,'2023-04-04','0534554356776877', 'AB127', '2023-02-06 12:30:00'),

('rongil@gmail.com',111,'2023-05-05','7673224689063230','PK125', '2023-08-03 11:00:00')

INSERT INTO SEENBY VALUES

('104.115.80.254','2024-01-20 09:17:12','SL124', '2023-05-29 8:30:00'),

('172.125.93.254','2023-04-13 21:31:55','AB127', '2023-02-06 12:30:00'),

('112.175.81.262','2023-03-17 11:12:00','ME126', '2023-04-21 19:30:00'),

('113.211.66.123','2023-06-03 02:06:03','HG123', '2024-02-11 12:00:00'),

('166.193.44.211','2023-05-29 12:22:44','PK125','2023-08-03 11:00:00')

DROP TABLE SEENBY

DROP TABLE ORDERS

DROP TABLE PEFORMBY

DROP TABLE REVIEWS

DROP TABLE EXPERIENCES

DROP TABLE HOSTS

DROP TABLE CUSTOMERS

DROP TABLE REGISTEREDS

DROP TABLE PAYMENTS

DROP TABLE SEARCHS

DROP TABLE REVIEW\_PARAMETER

DROP TABLE EXPERIENCES\_DETAILS

DROP TABLE LOCATIONS

DROP TABLE CATEGORIES