

Les base de SQL

Dans cette exercice nous allons créer une base de données contenant, des utilisateurs, adresses et chaussures :)

Les instructions

En utilisant le cours de SQL ainsi que pgadmin, commencer par créer (si ce n'est pas déjà fais) une base de données !

Dans l'éditeur de `query` de pgadmin, réaliser les exercices suivants :

Vous pouvez aussi écrire vos requêtes SQL dans un fichier `.sql` avec VSCode pour conserver vos requêtes

La table `users`

Avec l'instruction `CREATE TABLE` créer la table `users` suivantes :

colone	type	contraintes
id	SERIAL	PRIMARY KEY
email	varchar(255)	
firstname	varchar(255)	
lastname	varchar(255)	
age	int	
phone	varchar(255)	

En utilisant `INSERT INTO`, insérer les utilisateur suivant :

email	firstname	lastname	age	phone
john@mail.com	john	doe	25	0202020202
rose@mail.com	rose	doe	28	0702020202
jane@mail.com	jane	doe	30	0802020202
jean@mail.com	jean	dupont	35	0942514247
jeanne@mail.com	jeanne	dupont	31	0325142475

Vous pouvez vous assurez que tout fonctionne en utilisant une instruction `SELECT`

La table `addresses`

Créer la table suivante :

colone	type	contraintes
id	SERIAL	PRIMARY KEY
city	varchar(255)	
postCode	varchar(255)	
street	varchar(255)	
phone	varchar(255)	
country	varchar(255)	
addons	text	

Insérer les adresses suivantes :

city	postCode	street	phone	country	addons
Paris	75001	24 avenues des champs élysée	032145247	france	
Bordeaux	33300	19 rue de la prairie	0214525478	france	Sonner à DUPONT
Marseille	13001	9 rue de la paix	0521254577	france	Sonner à DOE

La table shoes

Créer la table suivante shoes :

colone	type	contraintes
id	SERIAL	PRIMARY KEY
brand	varchar(255)	
model	varchar(255)	
price	float(2)	
size	varchar(255)	
color	varchar(255)	
description	text	

Insérer les adresses suivantes :

brand	model	price	size	color	description
nike	air force	120.00	32	black	

brand	model	price	size	color	description
adidas	stan smith	85.00	45	red	
vans	authentic	100.00	55	black	Très bon état