Vendredi 31 mai 2024

1er défi : J’ai rencontré un problème lors de la création des tables de ma base de données

Solution : J’ai oublié de définir le type de valeur pour un de mes attributs, ce qui m’empêchait de créer mes tables.

Apprentissage : J’ai remarqué que certaines de mes tables étaient définies avec les mauvaises valeurs, c’est-à-dire que certaines de mes valeurs étaient mises en VarChar alors qu’elles devaient être en type number, ce qui pouvait porter à confusion lors des insertions de données dans les tables.

2e défi : Il arrivait quelquefois que mon coéquipier et moi ayons une ancienne version de notre script HTML, ce qui portait à confusion lors des modifications de nos pages.

Solution : Il suffisait de pousser la version sur le répertoire distant, puis de tirer la nouvelle version sur notre répertoire local.

Apprentissage : Il fallait parfois faire plusieurs changements au niveau des branches et exécuter les commandes pull et push. Il y avait quelques scénarios dans lesquels git bash disait que la branche était à jour alors qu’elle ne l’était pas. Il suffisait de pousser depuis la branche main vers notre branche pour les synchroniser.

3e défi : Insérer de l’information dans certaines tables.

Solution : Attribuer les valeurs aux clés primaires avant d’insérer de l’informations dans une table.

Apprentissage : J’ai appris que pour insérer de l’information (créer un dessert avec les attributs) il faut d’abord insérer une valeur à la clé restaurant \_id qui se trouve dans la table RESTAURANT. Puis faire la même chose pour la clé menu\_id qui se trouve dans la table MENU pour enfin créer un dessert et le stocker dans la table DESSERT.

4e défi : Je n’arrivais pas à voir mes données sur la page local host.

Solution : Je n’ai pas vraiment de trouver de solution pour cette erreur malheureusement.

Apprentissage : Lorsque j’essayer d’ouvrir le lien localhost ça ne fonctionnais pas car le nom de ma machine était écrit en minuscule(restscott) et non en majuscule (RESCOTT).

5e défi : Création de l’API

Solution : Utiliser la commande ORDS.

Apprentissage : J’ai appris que la commande ORDS permet de créer un API REST qui permettra de gérer notre base de données. Ainsi on pourra l’utiliser pour faire des requêtes à partir de notre site web pour permettre de retrouver par exemple une information que l’on cherche.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

