Dashboard: Facturation et gestion client

Fonctionnalités

- → Système de connexion
- → Système d'ajouts des clients (nom prénom adresse numéro de téléphone, secteur d'activité, peut-être un petit logo)
- → Insertion des factures (rentrée d'argent, sortie d'argent)
- → Consultation d'un Dashboard sous forme de tableau avec filtres (par mois, par année, par clients, par secteur d'activité)
- → Statistiques / prévisionnel
- → Mettre les taxes et les impôts
- → Système de génération de factures

Procédures de fonctionnement

Côté API

- 1. Conceptualiser la BDD (un schéma à la main suffit, on la modifiera toute façon en cours de route)
- 2. Créer les modèles
- 3. Créer les services (interface avec les méthodes et implémenter les méthodes dans les classes)
- 4. Créer les contrôleurs et exposer les routes
- 5. Implémenter swagger pour voir et tester les routes

Côté Front

- 1. Créer les modèles Angular
- 2. Créer les services qui vont taper dans les routes de l'API
- 3. Récupérer la donnée et l'afficher pour vérifier que tout fonctionne bien (un console log suffit)
- 4. Commencer à créer les différents composants (commencer par le plus simple pour se familiariser avec les technos)
- 5. Tester ses composants et tester les routes

Librairies à utiliser :

- Entity framework (API)
- Material (Angular)
- SwashBuckle (API) = swagger
- Ainsi que d'autres dont tu peux avoir besoin

Ressources:

https://code-maze.com/angular-material-table/

N'hésite pas à chercher sur internet des ressources, on n'est pas là pour réinventer la roue ni se compliquer la vie 😊





