# 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 😊





