**Documentation API C#**

1. Description des différents dossiers de l’application :

**Controllers :**

Contient les classes qui gèrent les requêtes HTTP entrantes et génèrent les réponses HTTP.

Dans notre projet, nous avons 5 controlleurs :

* AuthenticationController, qui s’occupe de gérer l’authentification
* BookingController, qui traite les reservations (GetAllBookings, GetBookingById …)

**Data :**

Contient les classes de génération des entitées

* Booking
* Customer
* Employee
* Room

**Domain :**

Permet d’instancier nos Getter/Setter, ainsi que nos méthodes avec nos interfaces

**Migrations :**

Les migrations sont des sauvegardes de bases de données pour avoir un suivit sur les différentes modifications apportées en base de données (et effectuer des backups si besoin)

**Persistence :**

Permet l'interaction avec la base de données, définit comment ils sont stockés et récupérés en base de données.

**Service :**

Contient la logique métier de l’application, c’est une couche qui se glisse entre les contrôleurs et la persistance des données.  
Elle permet d’ajouter une couche d’abstraction supplémentaire, pour assurer une facilité de modification sans affecter les autres couches de l’application.