

## Mini Projet .NET

Dans le cadre du développement d'une application web pour le service après-vente d'une entreprise commerciale spécialisée dans la vente des articles sanitaires et chauffages centrales, On vous demande de développer une application web avec .NET afin de gérer les réclamations des clients et le suivi des interventions techniques.

L'application à développer doit respecter l'architecture en microservices et se compose des éléments suivants :

- Un microservice pour gérer les clients et leurs réclamations.
- Un microservice pour la gestion des interventions techniques.
- Un microservice pour la gestion des articles.
- Un microservice pour l'authentification et gestion des utilisateurs.

Une intervention technique est gratuite si l'article du client est sous garantie, et elle est facturée si l'article est hors garantie dans ce cas un montant de facture est calculé incluant pièces et main d'œuvre.

L'application possède deux acteurs : le client et le responsable SAV.

Le client peut créer un compte, se connecter et lancer sa réclamation.

Le responsable SAV gère les réclamations des clients et le suivi des interventions techniques si nécessaire.

### Technologies de développement :

Partie backend : ASP.NET Core Web API pour les Microservices.

Partie Frontend : Blazor, ASP.NET Core MVC OU Framework JS de votre choix.