Au sein d’Ayvens j’ai travaillé sur le projet WelcomeAuto , en effet c est un site web qui permet de réaliser le PV suite a la livraison ou restitution d un véhicule par un client

le projet se compose d une application Web Front welcomeAuto developpé avec Angular Version 11

et d un backend une web api en .Net 6 (.Netcore 3.1 puis .net 6)

l’api backend est aussi consommé par un convoyeur de véhicule externe HIFLOW(credential token , clientId, client secret … ?

L’api communique avec d autres api pour récupérer les donnes AS400, générer les pdf(IronPDF) , synchroniser avec d autres systèmes (Hitech , SalesForces, Vorms….)

l appel vers les api il faut un token , clientId, client secret , (OAuth2)

ces 2 projets sont déployé sur azure , le front dans une webapp appservice , le backend et sur un cluster kubernetes

la partie CI/CD est généré dans azure devops via des pipeline yaml , la création des ressources se fait via Terraform , les logs sont générés dans AppInsight , il y a 4 env DEV , INT UAT et PRD

les information sensibles comme les chaine de connexion au bd sont stockées dans Key Vault

Hangfire a été utilisé pour la gestion et l ordonnancement des jobs (job de synchronisation avec d autre environnement) job de purge de données

le backend est déployé sur docker et kubernetes

Service Bus a été utilisé dans ce projet pour publier les données vers une topic et que il ya des consommateurs qui vont souscrire pour consommer ces données (Envoi vers Vorms et Api Purge)

SonarCloud est utilisé pour la gestion de la qualité et sécurité du code

* Implémentation de la nouvelle solution en utilisant Kubernetes au lieu de Service Fabric
* Mise en place de Hangfire pour la gestion des batchs
* Mise en place de Service Bus pour l’échange des données avec d’autres API
* Participation avec l’équipe architecture à la mise en place de pipelines YAML CI/CD (de la création des ressources azure avec Terraform jusqu’au déploiement en environnement de la production)
* Développement des demandes correctives et évolutives partie frontend avec Angular 11 et backend avec .NET 6
* Encadrement d’un nouveau développeur dans le projet
* Développement spécifique de nouveaux EndPoint pour l’interfaçage avec un convoyeur de véhicules

**Docker, Kubernetes, Application insights, SonarCloud, Hangfire , Service Bus, Terraform**

Au sein de Natixis j ai travaillé sur le projet AssuranceVie, cette application qui permet d'analyser et valider les opérations bancaires comme les mouvements assurances vie, les transferts et les virements.

L’objectif de ce projet c est le développement d une API de l’assurance vie qui permet de fournir les services aux différents consommateurs

j ai travailler aussi sur un projet de la migration de service soap vers l api Rest déjà existante ;

Implémentation de la Gateway Axway API Gateway, cette gateway est placée entre l’api et les consommateurs, elle permet de renforcer la sécurité

les clients n appelent pas l api directement mais appel la gateway, cette dernière génère un token et et communique un acces token au client , l api valide aussi le token et (vérification de la signature et date d expiration)

la gateway gère aussi les rôles pour appeler un service de l api par un consommateur

il y a plrs client qui consomment cette api une appli client lourd en WPF et une appli angular 8

l architecture de l api est : web , service , business, DAL, DB sql

Au sein de la société Infotem, j’ai travaillé sur deux projets intéressants :

-Le projet  ALEGRO  en tant qu’expert technique .Net, le client c’est  PRYSMIAN un fabricant de câbles électriques

L’objectif de ce projet est de permettre au client de faire les tests du matériel produit pour s'assurer qu’il vérifie bien les normes

Ce projet se compose de deux applications : la première  est une application web utilisée par les gestionnaires pour le paramétrage des campagnes de tests et suivi des résultats c'est une application intranet et la deuxième est une application développée en WPF  elle est installés sur des tablettes

Les rôles que j’ai assurés dans ce projet sont :

         Architecture et conception technique du projet

         Développement des demandes évolutives et correctives

         Encadrement d’un développeur junior : Formation  et assistance

         Suivi du projet : Estimation, planification, tests, livraison, assistance client

         Mise en place de la méthode Agile

déployer la sol dans azure app service

Le projet Volnay : le client c’est « Maison de la chimie» c’est une société qui travaille sur l’événementiel

L’objectif du projet est la refonte de l’application Volnay qui permet la gestion de l’évènementiel : Gestion des manifestations pour des clients, en fournissant des prestations.

Les rôles que j’ai assurés dans ce projet sont :

         Architecture et conception technique

         Développement des demandes évolutives et correctives

         Encadrement d’un développeur junior : Formation et assistance

         Mise en place de la méthode Agile

         Gestion de l’équipe : Suivi d’avancement, planification, tests, livraison

SIV

Au sein de l’office national du chemin de fer j’ai travaillé sur le Projet « SIV » en qualité d’expert technique .Net

L’objectif du projet c’est la refonte du système d’information voyageur de l’ONCF afin de mettre en place le train à grande vitesse au Maroc: Les rôles que j’ai assurés dans ce projet sont :

* Développement des ETL de bascule des données de réservations voyageurs depuis l'ancien système vers le nouveau système
* Développement des ETL de comptabilité et gestion de carte abonnement
* Développement d'une solution CRM du pole voyageur

CHAABI NET

Au sein de la banque populaire j’ai travaillé sur le Projet « CHAABI NET» en qualité d’expert technique .Net

L’objectif de ce projet c’est la refonte de l’application E-Banking de la banque populaire

Cette application qui permet aux clients d’accéder via Internet a divers prestations comme :

* Consultation du solde et mouvements opérés sur les comptes
* Opposition des cartes bancaires
* Virement compte à compte
* Paiement de factures de divers marchands (téléphonie, eau, électricité…)

Les rôles que j’ai assurés dans ce projet sont :

* Architecture technique de l’application
* Conception technique, développement
* Encadrement technique de l’équipe