

Documentation

Gestion de projet :

J'ai commencé le projet très tardivement le 15 juillet.

Dès le premier jour j'ai décidé de m'organiser grâce à l'outil Jira que j'utilise aussi dans ma vie professionnelle. Le modèle que j'ai décidé d'utiliser est un tableau Kanban : <https://zoo-arcadia.atlassian.net/jira/core/projects/ZA/board>

Malheureusement sans la formule payante je suppose qu'il faudra que je vous accorde l'accès manuellement à mon projet à la suite d'une demande d'autorisation d'accès de votre part.

J'ai réalisé les maquettes et la charte graphique très rapidement et en premier lieu. Puis j'ai commencé le développement du front de l'application essentiellement durant la semaine qui a suivi.

Le weekend j'ai pris le temps de réaliser la communication entre l'api et l'application angular notamment pour héberger les différents modèles de l'application tout en peaufinant mon front.

A ce jour l'application n'est pas encore terminée mais je compte la présenter dans le cadre de mon dossier projet fin septembre en me l'appropriant voire en ajoutant des fonctionnalités supplémentaires.

Technique :

Je suis actuellement employé dans une ESN en tant que testeur sur un projet Angular .NET. Depuis plusieurs mois je suis une formation en interne pour pouvoir me former sur ces technologies et évoluer sur un poste de développeur. J'y ai donc vu l'opportunité de mettre mon apprentissage à l'emploi lors du choix des technologies pour ce projet.

L'utilisation de l'angular m'a permis de factoriser mon code au maximum en créant des composants pour les pages, le header, le footer, les cartes et le carrousel.

Pour le .Net j'ai utilisé cette technologie car c'est la technologie back que je maîtrise le mieux à l'heure actuelle. N'ayant pas pu mettre en place de BDD j'ai décidé d'utiliser des requêtes http pour récupérer les différents éléments des modèles à afficher sur le front.

Pour la base de données SQL je pense utiliser SQL Server et réaliser mes diagrammes de classes, d'utilisation et de séquences plus tard.

Pour le déploiement je pense utiliser Azure mais je n'ai pas trouvé un moyen gratuit.

J'ai utilisé git hub et voici l'arborescence en branches mon projet que j'ai pris comme habitude pour travailler :

- Une branche main
- Une branche développement
 - Une branche feature / header
 - Une branche feature / footer
 - Une branche feature / home-page
 - Une branche feature / services-page
 - Une branche feature / habitats-page

Tout a été testé et mergé sur la branche main et les autres branches ont été supprimées.