Tableau de bord

Ce document va décrire le déroulement de la réalisation de notre application **Udalost** ainsi que les fonctionnalités de chaque membre du groupe.

Pour commencer, le projet est répartis sur 5 parties qui sont :

- Le Backend / La Conception

La Base de données

Le Front-end Web

Le Mobile

La Gestion des dépôts

Chacun de nous va travailler sur une ou plusieurs parties selon la répartition qu'on a définie ensemble au début, mais encore une fois chacun de nous il a accès à toutes les parties donc on est au courant de comment chacun travaille.

Pour les technologies qu'on va utiliser :

Dans la Conception

- Lucidchart UML
- Wireframe.cc

Dans le Back-end

- Slim Framework php
- Docker-compose
- MySQL MariaDB

Dans le Front-end Web

- Semantic UI Sass
- Vue.js JS

Dans le Mobile

• Flutter - Dart

Dans la Gestion des dépôts

- Git/GitHub
- Postman documentation
- Docker Hub

La répartition des fonctionnalités :

Antonin WINTERSTEIN:

- Micro-services exposant des api RestFul déployés sur un environnement de conteneurs docker.
- Implémenter et utiliser des API pour le Front-end Web.

Julieta PIÑON SERRATOS :

- Squelettes Web.
- Squelettes mobiles.
- Faire les vues du Front-end Web en utilisant Semantic UI.

Ricardo RAMIREZ:

- Diagramme de classe, Configurer la BDD, et remplir avec le SQL.
- Squelettes mobiles.
- Implémenter et utiliser des API pour le Front-end Web.
- Faire les vues en Mobile.

Taha TOUFIK:

- Micro-services exposant des api RestFul déployés sur un environnement de conteneurs docker.
- Implémenter et utiliser des API pour le Front-end Web.
- Documentation des API sur Postman

Yassine SOUA:

- Micro-services exposant des api RestFul déployés sur un environnement de conteneurs docker.
- Implémenter et utiliser des API pour le Front-end Web.

Alors, pour l'instant on a déjà réalisé la base de données, on a réussi à mettre les containers Docker sur Docketu. D'autre part, on a réalisé les URI pour que l'API puisse les utiliser sans problème.

API - Fonctionnalités

1. api.udalost.web

Utilisateurs:

- S'inscrire => post('/utilisateurs[/]')
- Se Connecter => post('/login[/]')
- Gestion de Profil => put('/utilisateurs/{id}[/]')
- Supprimer un User => delete('/utilisateurs/{id}[/]')
- Créer un Événement => post('/evenements/[/]')
- Joindre un Évènement => put('/evenements/{id}/rejoindre[/]')
- Partager un Événement => ***
- Supprimer un Event => delete('/evenements/{id}[/]')

Participants:

- Donner une réponse => FRONT
- Dire si oui ou non commentaire => FRONT

Evénements:

- Voir les Événement => get('/événements/[/]')
- Localiser sur une Carte => FRONT EN JSON
- Lister les participant confirmés => get('/participants/[/]')
- Lister les participant déclinés => get('/participants/[/]')
- Lister les commentaires => get('/commentaires/[/]')

Commentaire:

- Ajouter un commentaire txt => post('/commentaires/[/]')
- Ajouter un commentaire img => post('/commentaires/[/]')
- Ajouter un commentaire vidéo => post('/commentaires/[/]')
- Supprimer un commentaire => delete('/commentaires/{id}[/]')