**Fiche de projet Partie 2:**

**Développement d’une application de promotion des activités/ événements d’un club**

**Nom et prénom de l’étudiant 1 :Riahi Med Yassin DSI 21 Gp 2**

**Indiquez à chaque fois si vous avez implémenté ou non la fonctionnalité demandée**

**Exigences fonctionnelles**

| **Fonctionnalité** | **OK : Fait / NON : Non fonctionnel** |
| --- | --- |
| **BackOffice** |  |
| **Consulter les activités** | OK |
| **Ajouter une activité** | OK |
| **Modifier une activité** | OK |
| **Supprimer une activité** | OK |
| **Rechercher une activité** | OK |
| **S’authentifier à l’application (**indiquer en plus le login et le mot de passe**)** | OK |
| **Changer son mot de passe** | OK |
| **Fonctionnalité de plus : Laquelle ?** | CRUD Forums  Tracker les visiteurs de sites et bloquer l’accés à les adresse IP tracker (API)  Graph de statistique  CRUD Admin (SSI L’admin est un admin sup )  Gérer les membres du site  CRUD Articles |
| **FrontOffice** |  |
| **Consulter les activités** | OK |
| **Consulter le détail d’une activité** | OK |
| **Rechercher une activité** | OK |
| **1er critère : lequel ?** | Type d'activité (Formation / Assignment / Reunion / Event) |
| **2ème critère : lequel ?** | Nom de l'activité |
| **Combinaison des 2 critères** | OK |
| **Consulter information venant d’une API (quelle API + quelle information) ?** | Tech News  Remote Tech Jobs (Proposer pour les membres)  Github API ( Mes repos - Page about founder ) |
| **Informations sur le site (statique)** | About the founder  General Terms of Application  Donate  Articles |
| **Fonctionnalité de plus : Laquelle ?** | Partie Membre  Participer à des événements + commentaire  Participer à des forum (Article + Commentaire pour chaque article)  Leaderboard System ( Chaque participation confirmé à événement est par un nombre de point prédéterminé par l’admin) |

**Exigences techniques**

| **Exigence** | **Réponse** |
| --- | --- |
| **Noms des classes implémentées** | Admin  Article  Comment  Event  Forum  Job  Leaderboard  Response (Tous les “réponse” de l’API développée respect cette format de réponse défini dans cette class)  TechNews  User  Visitor |
| **Avez-vous respecté les champs exigés ?** | OK |
| **Noms des services implémentés** | RevealAnimationService (Service d’animation de contenu)  ArticleService  AuthService  JWTService  CloudinaryService(Service d’upload d’image)  EventService  VisitorService  TechJobService(Pour l’API de proposition d’offre d’emploi)  ForumService  TechNewsService(Pour l’API de nouveaté de IT implémenter dans la partie membre)  UserService(Pour les membres)  AdminService  ChartService(Pour la visualisation des données “Graph” ) |
| **Nom du fichier json** | —- |
| **Menu pour l’internaute** | OK |
| **Menu pour l’administrateur** | OK |
| **Routes différentes pour l’activité et son détail** | OK |
| **Routes enfant** | OK |
| **Guards** | OK |
| **Composant parent/enfant** | OK |
| **Pipe** | OK |
| **Pipe personnalisé : qui fait quoi ?** | Shorten : Réduire le texte ( Surtout pour les descriptions d’un article ou événement etc ) pour être affiché d’une manière courte. |
| **Utilisation de ngClass** | OK |
| **Utilisation de formulaires réactifs** | OK |
| **Validation des formulaires réactifs** | OK |
| **Framework(s) de style utilisé(s)** | Tailwind CSS / SCSS(ce n’est pas un framework) |
| **Si vous avez travaillé avec un BD, indiquez laquelle** | MongoDB ( Backend : Express JS) |
| **Indiquez si vous avez utilisé des bibliothèques spécifiques ou d’autres technologies** | Chart JS (Library de visualisation dynamique)  Scroll Reveal (Library d’animation simple )  Lucide Angular (Library d’icon) |
| **Indiquez si vous eu recours à des concepts d’Angular non étudiés (modules, lazy loading,..)** | Directive  Lazy Loading (Components and Modules)  Module  Interceptors  Standalone Components  rxjs operators (catchError , throwError , take , map )  JWT Auth  Resolvers  Custom Form Validation |
| **Lien Github (il doit être soit public soit vous m’ajoutez en tant que collaboratrice)** | [riahimedyassin/GeeksClub (github.com)](https://github.com/riahimedyassin/GeeksClub) |
| **Lien surge ou autre hébergeur** | [Geeks Club | Home (surge.sh)](https://geeks-club.surge.sh/)  Admin Account (Sup ) :  email : riahiriahi@gmail.com  mdp : Yassin 123 $  Member Account :  email : boutheina@gmail.com  mdp : Yassin 0101 |

**Si vous avez des remarques, vous pouvez les mentionner ici :**

Ce projet était une véritable opportunité pour appliquer tout ce qu' on a vu mais le plus important pour moi était la recherche. Dès que vous avez énoncé le projet j’ai eu l' opportunité de me développer , chercher et bien sur apprendre plein de choses. J’ai mis beaucoup d’effort dans ce projet non pas pour la note, c’est juste pour que j’apprends et j’applique et le plus important développer mes connaissances.

Merci pour votre effort madame qui se reflète évidemment dans ce projet ainsi que les projets de mes camarades. J'espère que vous trouverez mon travail respectueux.