

Présentation du projet

I. INFORMATIONS PRATIQUES

Nom donné au projet : Vérif'équations

Site Web de présentation / Blog / Démo (facultatif) :
<https://github.com/BenjaminGonzalez5/Verifequations>
<https://www.become.io/project/verifequations/notes>

Initiateur du projet :

NOM Prénom : GONZALEZ Benjamin
Promo : I1 EPSI

II. VOTRE PROJET

1. Décrivez votre projet :

Ce projet consiste en une aide/soutien scolaire pour les élèves en difficulté avec les mathématiques. Il sera composé de 3 parties : - Un espace "Test ton travail" : où l'utilisateur pourra proposer une équation et tenter de la résoudre lui-même ligne par ligne. Le programme devra détecter ses erreurs soit à chaque ligne écrite soit à la fin du travail de l'élève. Ainsi il pourra mieux comprendre ses erreurs lorsqu'il développe et résout ses équations. En cas de soucis ou d'incompréhension de l'apprenant, il aura accès à la seconde partie. - Un espace "Grand frère" : l'utilisateur sera mis en relation avec une personne qualifiée en mathématiques qui pourra lui expliquer les erreurs qu'il n'a pas comprises et l'aider à mieux se développer dans ce domaine. - Enfin un espace "Cours" : l'apprenant pourra accéder à des cours afin de toujours se perfectionner.

2. A quel besoin répondez-vous ?

Ce projet est destiné principalement à des jeunes (collège, lycée, études supérieures...) qui ont des devoirs ou des recherches personnelles à faire en maths. En plus de leurs cours classiques, ils peuvent avoir des outils et un support pour les aider.

3. Quels sont les outils ou les technos qui seront mis en œuvre dans ce projet ?

Il faudra que le projet comporte un site web et/ou une application android. Les langages de programmation restent à définir

4. Quelles sont les grandes étapes du développement de votre projet ?

Les étapes n'ont pas encore été bien définies.

5. Quelles sont les compétences attendues pour ce projet (profil des membres de votre équipe, maxi 8 personnes par projet) ?

Il est attendu une personne capable de définir des plannings détaillés pour la gestion du projet (Le Git est déjà en place et je compte créer les premières tâches sous peu). Il est également attendu des développeurs php et/ou java, un développeur principalement front pour le design et un responsable base de données.

III. ETAT D'AVANCEMENT

Qu'avez-vous réalisé jusqu'à présent (si le projet est déjà commencé) ?

- Un repo Git est disponible et sera rempli dans les prochaines semaines
- Un projet a été créé sur Beecome pour réunir la documentation du projet un peu plus "user friendly".
- Des premières maquettes sont prêtes et seront ajoutées sur le Git et sur Beecome prochainement.
- Une première architecture de site web sera également bientôt disponible

DOSSIER A DEPOSER SUR MYLEARNINGBOX AVANT LE 15 novembre 2020