

User Needs

Projet HAHB

Besoin des utilisateurs :

Notre client, le ministère de l'éducation à fait un appel d'offre pour un groupe d'application permettant une introduction aux concepts de l'informatique. Nous avons décidé de répondre à la partie complexité algorithmique et programmation. Le cahier des charges du client résumé est ci-dessous.

- Avoir un outil pédagogique permettant une approche simplifiée et concrète sur la programmation, la complexité algorithmique et les requis matériels.

- Cet outil doit être intuitif, accessible via une plateforme web et modulable en fonction du niveau d'étude des élèves ciblés. Il doit aussi permettre une évaluation des performances des utilisateurs et un suivi d'utilisation.

- Chaque prestation d'apprentissage doit être accompagné d'une présentation de l'application ainsi que d'explication simple aux utilisateurs.

- Vous avez le choix du langage de programmation d'étude entre C et C++.

- Mise à disposition de l'application Juin 2022.

- Un suivi de développement à fréquence mensuelle doit être mis en place

Les besoins peuvent être amené à changer en cours de projet afin de mieux refléter notre besoin.