Documentation d'installation

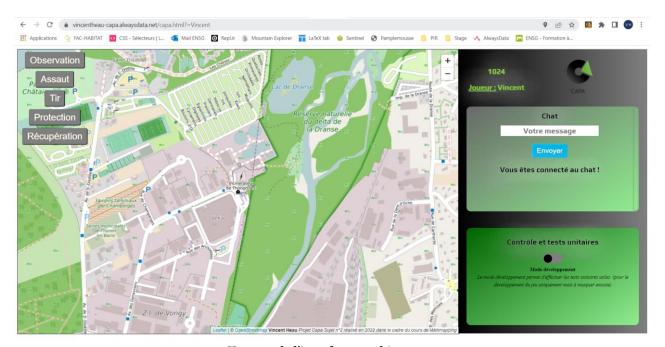
HEAU Vincent Projet CAPA – Sujet 2

Le site a été placé en ligne sur la plateforme Always Data et est accessible à l'adresse :

https://vincentheau-capa.alwaysdata.net/capa.html

Il ne s'agit de la partie 2 du sujet. L'interface graphique a donc été réalisée pour effectuer les tests. Pour simuler le fait d'entrer un pseudo, il est possible d'afficher l'interface avec le nom du joueur en tapant l'URL suivante :

https://vincentheau-capa.alwaysdata.net/capa.html?=pseudo



Une vue de l'interface graphique

Pour son installation en local, voici la procédure à suivre:

1- Récupérer le dossier.zip du projet

Le dossier est téléchargeable en ligne sur la plateforme GitHub à l'adresse https://github.com/VincentHeau/CAPA2021_HEAU_Sujet2.git
Vous pouvez dézipper le dossier à l'emplacement que vous souhaitez.

2- Installer Node JS

Il faut se rendre sur le site https://nodejs.org/en/. Pour l'installation, choisir la dernière version et effectuer l'installation par défaut à l'emplacement que vous souhaitez sur votre ordinateur. Sans Node JS, il est impossible de faire fonctionner le système des websockets en local.

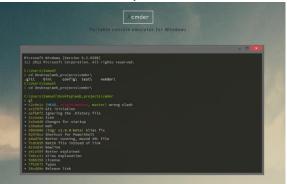


3- Lancer le serveur local

Pour ce faire, il faut ouvrir une invite de commande (par exemple avec Cmder) dans le dossier Capa-Sujet2 et taper la commande suivante : node capa.js

Une fois la commande tapée, le serveur est lancé. (crtl C pour l'arrêter) C'est la seule commande à taper car dans le dossier à dézipper, tous les modules Node sont déjà installés et configurés.

Attention, l'installation ne fonctionne pas sur les ordinateurs de l'ENSG en raison d'un problème de pare-feu. Une erreur est affichée dans la console. (voir plus dans le carnet de laboratoire).



4- Afficher le jeu dans le Navigateur

Une fois le serveur node lancé, il faut taper dans le navigateur :

localhost/capa.html