Vincent Gagné

Description du projet

Mon application sera un site web qui permettra une communication entre deux parties ou plusieurs ensembles. En d’autres mots, il s’agira d’une application de chat en ligne.

Les technologies utilisées seront :

* Hyperapp (pour le front-end) <https://github.com/jorgebucaran/hyperapp>
  + Il s’agit d’une micro-librairie JS qui permet le développement d’application web déclaratives
* Node.js (pour le back-end) <https://nodejs.org/en/>
* Spectre CSS (pour la mise en page) <https://picturepan2.github.io/spectre/>
  + Il s’agit d’un framework CSS très versatile qui est très responsive, moderne et léger.
* CouchDB (pour la base de donnée) <http://couchdb.apache.org/>
  + Outil très fiable, qui est d’ailleurs facile d’utilisation.
* Electron (version desktop) <https://electronjs.org/>
  + Pour des applications desktop multiplateformes en JS, HMTL et CSS

Je crois que c’est un projet qui me semble très intéressant et très pertinent pour mon cheminement, car ce projet contient pleins de nouvelles technologies que j’apprendrais tout au long du projet et ça me pratique à adopter toutes sortes de nouvelles technologies qui sont tous en expansion.

Les principales fonctionnalités qui seront implantées seront :

* Le clavardage 1 to 1. (Ça sera la fonction principale et la plus importante du projet)
* Le clavardage à plusieurs
* Une autre fonction sera de choisir un nom d’utilisateur au lancement de l’application, pour assurer l’identification d’un utilisateur en particulier.