**Objet : Note d’intention**

Ce projet est développé dans le cadre du parcours "Développeur d'application - Java".

Comme OpenClassrooms, qui s'est donné pour mission de rendre l'éducation accessible à tous et favoriser un apprentissage communautaire et engageant, ce projet doit être à caractère social. Il est demandé de mettre mes connaissances et mes nouvelles compétences au service de la communauté.

Pour ce projet, j'ai donc cherché une thématique qui me touche personnellement. Je suis jeune parent mais j'aime aussi voyager et sortir mais il est parfois difficile de combiner les deux.

En effet, il peut être compliqué pour un parent de trouver un établissement adapté aux enfants et encore plus aux bébés. Mon projet a pour but d'aider ces personnes à s'organiser lors de leurs sorties et de leurs voyages.

Il consiste en une carte interactive qui indique aux utilisateurs où trouver les lieux (restaurants, bars, parcs...) qui donnent accès aux équipements (table à langer, chaise haute, aire de jeux...) dont ils ont besoin lors de sorties avec leurs enfants. Ainsi les utilisateurs pourront sereinement faire leur choix entre les différentes adresses, restaurants, activités qui se trouvent autour d'eux.

Ce projet a aussi pour objectif de faire participer la communauté. C'est pourquoi il sera possible d'ajouter des lieux, ainsi que leurs équipements, à la carte interactive et d'en faire profiter le reste des utilisateurs.

Toutes les compétences que j'ai acquises lors de ma formation seront mises à contribution lors de ce projet. J’ai appris à analyser les besoins d'un client, à développer, tester et valider les fonctionnalités d'un site et d'en assurer le support technique. Je commencerai par fournir une documentation technique avant de développer le projet en utilisant les outils maîtrisés lors de la formation.

Charlotte Vanhuyse