

|  | **Édition 2024**  **DOSSIER DE CANDIDATURE**  **PRÉSENTATION DU PROJET** |
| --- | --- |

|  |
| --- |

| nom de votre projet : | Equivalence |
| --- | --- |
| membres de l’équipe : | Anthony- Crouzat |
| membres de l’équipe : | Timothe- Maillet–Bouron |
| membres de l’équipe : | Mateo- Mazzega |
| membres de l’équipe : | Prénom - Nom |
| membres de l’équipe : | Prénom - NoM |
| NIveau d’étude : | première |
| établissement scolaire : | Lycee Francais de Barcelone |
| enseignante/enseignant de NSI : | Keran Le Foll |

**> PRÉSENTATION GÉNÉRALE :**

*Pouvez-vous présenter en quelques mots votre projet ?*

*Comment est né ce projet ? Quelle était la problématique de départ ?*

*Quels sont les objectifs ? À quels besoins répondez-vous ?*

Ce projet est né d'une passion commune pour le sport en général et celle d’Anthony pour un grand nombre d'entre eux. L'idée provient d’une mini-version papier faite par Anthony entre le cyclisme et la Formule 1 uniquement pour un ami et une amie qui voulaient découvrir le sport de l’autre, respectivement le cyclisme et la F1, et qui ne se comprenaient pas. Il a réalisé des rapprochements entre les deux pour une compréhension rapide car les deux avaient les éléments concernant leur sport. La problématique de départ est la suivante: Comment faire découvrir de nouveaux sports à des confrères en utilisant leur passion pour un autre sport? Le sport est pour beaucoup une passion, et il n’est donc pas rare de rencontrer quelqu’un qui maîtrise un sport en particulier. L'objectif est donc d’effectuer une comparaison en affichant l'équivalent d’un athlète ou d’une équipe dans le sport qu’on souhaite découvrir car les comparaisons sont faciles et nombreuses. Le principal problème est de réussir à effectuer des comparaisons communes à tous les sports présents dans les choix et non seulement entre deux sports, chose beaucoup plus facile à réaliser. Les besoins auxquels nous répondons sont ceux de tous les passionnés de sports francophones qui ne suivent pas les conversations de leurs amis/amies dans leurs sports et souhaitent pouvoir le faire. Avec ce site, ils peuvent choisir le sport qu’ils désirent découvrir (dans la mesure des sports que nous avons sélectionnés, qui sont ceux que nous maîtrisons), et ainsi être à jour sur qui est l'athlète mentionné par leur ami.e.s.

**> ORGANISATION DU TRAVAIL :**

*Pouvez-vous présenter chaque membre de l’équipe et préciser son rôle dans ce projet ?*

*Comment avez-vous réparti les tâches et pourquoi ?*

*Combien de temps avez-vous passé sur le projet ? Avez-vous travaillé en dehors de l’établissement scolaire ?*

*Quels sont les outils et/ou les logiciels utilisés pour la communication et le partage du code ?*

**Vous veillerez au bon équilibre des différentes tâches dans le groupe. Chaque membre de l’équipe doit impérativement réaliser un aspect technique du projet (hors design, gestion de projet).**

Nous sommes timothé, mateo et Anthony. Pour l'aspect technique, Timothé était chargé de tout ce qui est structure de la page web. Anthony était chargé de dynamiser la page web. Et Mateo à gérer l’aspect graphique de la page web. Et pour ce qui est du remplissage des données sur le sport, Timothé a géré le texte qui apparaît dans la principale, Mateo était chargé des pages annexes et Anthony devait passer derrière pour la correction de l’ensemble.

Nous nous sommes répartis ainsi le travail par rapport à la capacité de chacun au niveau technique. Anthony qui avait moins de difficulté c’est chargé du javascript, donc Timothé et Mateo se sont chargés respectivement du html et css. Et pour le remplissage Mateo et Timothé qui s’y connaissait moins on fait le travail de recherche et Anthony se chargeait de corriger les autres.

Nous avons consacré beaucoup de temps à ce projet. Ca nous est arrivé de faire 7 heures de travail en une journée. Nous ne saurions pas dire exactement le temps consacré. Mais on doit tous avoir dépasser les 30h de travail. Nous avons donc avancé en cours comme en dehors, lors des permanence et surtout chez soi.

Pour le code, nous avons tous travaillé avec un logiciel nommé Visual Studio Code. Pour pouvoir communiquer les codes entre nous, nous mettons nos codes dans un dossier drive que l’on s’est partagé.

**LES ÉTAPES DU PROJET :**

*Présenter les différentes étapes du projet (de l’idée jusqu’à la finalisation du projet)*

Nous avons évidemment commencé à chercher les idées avec 2 qui ressortent. L’une est devenue notre projet et l’autre c’était une simulation de classement avec les données que rentrait l’utilisateur. Nous avons choisi l’autre après réflexion et aiguillage de notre enseignant. Nous avons commencé par installer Visual Studio Code et réparti les tâches. La première chose qui a été faite était de faire apparaître un texte après que les boutons aient été sélectionné, ce fut également le plus dur. Nous avons ensuite implémenté les icônes qui mènent vers d'autres pages. Puis nous avons fait les pages annexes. Et c’est seulement après que tout marche que nous avons rempli les description des sports.

**> FONCTIONNEMENT ET OPÉRATIONNALITÉ :**

*Pouvez-vous présenter l’état d’avancement du projet au moment du dépôt ? (ce qui est terminé, en cours de réalisation, reste à faire)*

*Quelles approches avez-vous mis en œuvre pour vérifier l’absence de bugs et garantir une facilité d'utilisation de votre projet ?*

*Quelles sont les difficultés rencontrées et les solutions apportées ?*

Notre projet est presque terminé, il faudrait juste peaufiner la F1 et peut-être améliorer les description pour certains sport mais globalement il est fonctionnel. Nous n’avons pas essayé de chercher des bug pour la simple et bonne raison que c’est une page web avec un javascript très simple. Nous avons juste dû vérifier que tous les boutons marchaient. La plus grande difficulté était le javascript car aucun d’entre nous en avait fait avant il y a un mois. Mais on a réussi avec des tutoriels sur youtube, des forums et grâce a chat GPT qui mettait en évidence nos erreurs.

**> OUVERTURE :**

*Quelles sont les nouvelles fonctionnalités à moyen terme ? Avez-vous des idées d’amélioration de votre projet ?*

*Pourriez-vous apporter une analyse critique de votre projet ? Si c’était à refaire, que changeriez-vous dans votre organisation, les fonctionnalités du projet et les choix techniques ?*

*Quelles compétences/appétences/connaissances avez-vous développé grâce à ce concours ?*

*En quoi votre projet favorise-t-il l’inclusion ?*

Si l’on devait ajouter des fonctionnalités se serait l’implémentation du sport feminin et de nouveau sport. Nous améliorons également l’interface de notre page d'accueil. Nous ferions des pages annexes plus soignées, avec plus d’interactivité.

Pour apporter un regard critique sur notre projet, nous dirions qu’il fait très simpliste mais qu’il reste assez intuitif et facile à prendre en main pour autrui. Il manque de sport et certaines comparaison entre certains sport comme le cyclisme et le handball peuvent ne pas paraître pertinentes avec la différence entre les 2 sports. Les pages annexes paraissent être faites dans un autre siècle mais ne sont pas dérangeantes à regarder.

On ne changerait pas grand-chose si c’était à refaire. On se serait pris un peu plus à l’avance. On aurait peut être choisi d’autre sport mais on garderait la même répartition des rôles et le même fonctionnement de notre projet.

Grâce à ce concours on a pu apprendre aussi bien le html, le css que le javascript. On a approfondi nos connaissances sur les pages web et leur fonctionnement. Mais également à faire des recherches poussées aussi bien pour du code que pour les sports.

Notre projet est inclusif du fait que faire découvrir de nouveaux sports au gens, c’est les inclure dans de nouvelles communautés, où il feront très probablement de nouvelles rencontres et discuterons avec de nouvelles personnes. Tout en partageant la passion pour un sport que ce site t’a permis de t'y intéresser et de mieux le comprendre au début.