quizz

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

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nom de votre projet : | Quiz |
| Membres de l’équipe : | Léo DUPORT |
| Membres de l’équipe : | Robin DOUBLET |
| Membres de l’équipe : | Nathan SALMON |
| Niveau d’étude : | Première |
| Établissement scolaire : | Lycée Alexis de Tocqueville |
| Enseignante/enseignant de NSI : | Mme Chouard |

**> PRÉSENTATION GÉNÉRALE :**

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

Il s’agit d’un quiz sur le thème des Jeux Olympiques intégrer à 2 mini-jeux basés sur des épreuves Olympiques d’été et d’hiver.

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

Comment enseigner la culture des Jeux Olympiques de manière ludique ?

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

**> ORGANISATION DU TRAVAIL :**

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

Léo Duport – Écriture des questions, Base du mini-jeu été, idée du quiz ludique

Robin Doublet – Écriture des questions, Base du mini-jeu hiver

Nathan Salmon – Majorité du programme (Score, menus, déplacements, pages des questions…)

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

Léo et Robin sont les plus imaginatifs et ont su trouver une idée et penser aux mini-jeux et question

Nathan étant très bon codeur il a pu implanter toutes nos idées dans le code en créant les menus, déplacement, score et implémenter les questions dans les mini-jeux.

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

20h de cours de NSI + quelques heures depuis chez nous.

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

Edupython, Le partage du code s’est fait par google drive, et la communication par instagram.

**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).**

**LES ÉTAPES DU PROJET :**

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

* Idée
* Ajout des questions
* Ajout du menu
* Ajout du mini-jeu d’hiver
* Intégration des questions au jeu d’hiver
* Ajout du système de score
* Ajout du jeu d’été
* Intégration des questions au jeu d’été

**> 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)*

* Le projet est terminé, nous n’avons par pu implémenter un mini-jeu sur les Jeux Paralympiques

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

Test régulier du jeu dans son entièreté, ainsi que des tests effectués par des membres des autres équipes afin d’assurer la simplicité du jeu.

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

Transmettre le code durant les absences des membres du groupe. Solution : Dossier partagé google drive.

**> OUVERTURE :**

*Quelles sont les nouvelles fonctionnalités à moyen terme ?*

*Avez-vous des idées d’amélioration de votre projet ?*

Ajouter un mini-jeu et des questions orientés vers les Jeux Paralympiques.

*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 ?*

Ce document est l'un des livrables à fournir obligatoirement lors du dépôt de votre projet : 4 pages maximum. Le non-respect du modèle fourni peut impacter la notation.

La documentation technique complète est à intégrer dans le dossier technique, dans un répertoire nommé doc.

Pour accéder à la liste complète des éléments à fournir, consultez la page [**Comment participer ?**](https://trophees-nsi.fr/participation).

Vous avez des questions sur le concours ? Vous souhaitez des informations complémentaires pour déposer un projet ?

Contactez-nous à [**info@trophees-nsi.fr**](mailto:info@trophees-nsi.fr) ou consulter la page [**Foire aux questions**](https://trophees-nsi.fr/FAq).