

PROJET FINAL - Yasemin, Ruby-Joe, Ishika

Compte Rendu du Projet Final :

I. Définition et Analyse du projet

Notre projet consiste à détecter les véhicules lorsqu'ils sont dans les angles morts.

1. Quelques définitions (le besoin, les utilisateurs, la fonction principale)
2. Réflexions sur la problématique et veille sur l'existant
3. Tableau : nom du dispositif, description, illustration

II. Planification et Stratégie

A. Lean Canvas

(problème, solution, proposition de valeur unique, avantage compétitif, segments de clientèle, alternatives existantes, indicateurs de performance, votre pitch, canaux, utilisateurs pionniers)

B. Choix techniques

C. Gestion de projet

1. Définition ..
2. Planification détaillée
3. Répartition des tâches

III. Conception et Développement

A. Liste de matériel

B. Circuit électronique (matériel utilisé, le circuit, les détails du code, les difficultés rencontrés)

C. Impression 3D (les logiciels utilisés, la modélisation du vase autonome, les difficultés rencontrées)

IV. Évaluation

1. Les résultats
2. Les pistes d'amélioration
3. Les pistes d'évolution



V. Bibliographie

EXEMPLE DE WIKI : <https://wiki.fablab.sorbonne-universite.fr/BookStack/books/projets-due-2023-2024/page/projet-final-hugo-hasir-youssra-ramage>

LES NOTES - BROUILLON

Les éléments suivants doivent apparaître dans la documentation de votre projet :



- définition du projet (besoin, utilisateurs, fonctionnalité principale, fonctionnalités secondaires)

- réflexions sur la problématique et veille sur l'existant
- lean canvas
- choix techniques
- gestion de projet: "minimum viable product", planification et répartition des tâches
- croquis, dimensions
- liste du matériel
- fichiers de conception et étapes de création des fichiers (captures d'écran) / code
- photos et analyse des tests, essais, erreurs
- photos des étapes de réalisation du prototype, paramètres des machines
- photos de l'objet final
- réflexions de pistes d'amélioration ou d'évolution du projet
- sources des tutoriels, inspirations, ressources utilisées (à insérer au fil de la documentation)

DES IDEES POUR LE NOM DU PROJET : Safe drive, safe guard, proxi safe

CAPTEUR DE PROXIMITE

BUZZER ET LED

CONCURRENT : <https://www.valeoservice.fr/fr/voiture-de-tourisme/aide-au-stationnement-et-la-conduite/safe-side-le-systeme-de-detection-dangles>

Revision #7

Created 14 October 2024 12:29:02 by Patel Ishika

Updated 14 October 2024 14:13:43 by Sogutlu Yasemin