

SUJET :

Jukebox connecté

NOMS DES ELEVES PRESENTS :

Arthur MATHIEU

Aurélien DUBOURDIEU

Quentin SCHAEFFER

Jeremy SCHEFFER

OBJECTIF DE LA SEANCE :

Faire valider le projet par les professeurs.

TRAVAIL REALISE :**NOMBRE D'HEURES : 2H**

Nous avons validé notre projet et commencé à chercher les différentes idées et besoins sur le projet.

PROBLEMES RENCONTRES :

Un autre groupe avait un projet pratiquement identique au notre.

EVALUATION DE LA SEANCE :

L'OBJECTIF EST-IL ATTEINT ?

Oui

SINON, POURQUOI ?

SUJET :

Jukebox connecté

NOMS DES ELEVES PRESENTS :

Arthur MATHIEU

Aurélien DUBOURDIEU

Quentin SCHAEFFER

Jeremy SCHEFFER

OBJECTIF DE LA SEANCE :

Continuer les recherches et faire le diagramme bête à corne et l'analyse fonctionnelle du besoin.

TRAVAIL REALISE :**NOMBRE D'HEURES :4H**

2 membres du groupe on fait le diagramme bête à corne et l'analyse fonctionnelle du besoin.

Les 2 autres membres on fait la fiche de validation de projet.

Puis nous avons réfléchi ensemble sur ce qu'on peut apporter au projet et faire des recherches autour de ces idées.

PROBLEMES RENCONTRES :

La formulation des différents termes dans le diagramme bête à corne.

EVALUATION DE LA SEANCE :

L'OBJECTIF EST-IL ATTEINT ?

Oui

SINON, POURQUOI ?

SUJET :

Jukebox connecté

NOMS DES ELEVES PRESENTS :

Arthur MATHIEU

Aurélien DUBOURDIEU (absent)

Quentin SCHAEFFER

Jeremy SCHEFFER (absent)

OBJECTIF DE LA SEANCE :

Continuer les recherches et commencer le dossier de conception

TRAVAIL REALISE :**NOMBRE D'HEURES :3H**

2 membres du groupe ont commencé à faire le dossier de conception.

PROBLEMES RENCONTRES :

Aucun problèmes rencontrés

EVALUATION DE LA SEANCE :

L'OBJECTIF EST-IL ATTEINT ?

Oui

SINON, POURQUOI ?

SUJET :

Jukebox connecté

NOMS DES ELEVES PRESENTS :

Arthur MATHIEU

Aurélien DUBOURDIEU

Quentin SCHAEFFER

Jeremy SCHEFFER

OBJECTIF DE LA SEANCE :

Continuer le dossier de conception.

TRAVAIL REALISE :**NOMBRE D'HEURES :4H**

Les 4 membres du groupe ont continué le dossier de conception.

Puis les professeurs sont venus corriger le travail effectué sur le dossier de conception.

Nous nous sommes répartie le travail : 2 personnes ont corrigé une première partie, tandis que les 2 autres membres ont corrigé l'autre.

PROBLEMES RENCONTRES :

Aucun problèmes rencontrés

EVALUATION DE LA SEANCE :

L'OBJECTIF EST-IL ATTEINT ?

Oui

SINON, POURQUOI ?

SUJET :

Jukebox connecté

NOMS DES ELEVES PRESENTS :

Arthur MATHIEU

Aurélien DUBOURDIEU

Jeremy SCHEFFER

OBJECTIF DE LA SEANCE :

Faire la fiche de validation de projet ainsi que la conception du projet et rechercher les composants nécessaires à commander.

TRAVAIL REALISE :**NOMBRE D'HEURES :3H30**

2 membres se sont occupés de la fiche de validation de projet pendant que l'autre membre a cherché les composants adéquats à commander.

Puis nous nous sommes réunis pour continuer le dossier de conception du projet.

PROBLEMES RENCONTRES :

Ordinateurs qui plantent et reformulation de certains termes.

EVALUATION DE LA SEANCE :

L'OBJECTIF EST-IL ATTEINT ?

Oui

SINON, POURQUOI ?

SUJET :

Jukebox connecté

NOMS DES ELEVES PRESENTS :

Arthur MATHIEU

Aurélien DUBOURDIEU

Jeremy SCHEFFER

Quentin SCHAEFFER (présent 2H)

OBJECTIF DE LA SEANCE :

Finir la fiche de validation de projet et continuer de compléter de conception.

TRAVAIL REALISE :**NOMBRE D'HEURES :4H**

Le groupe a fait valider la fiche de validation de projet par les professeurs, nous avons reformulé le contexte et la problématique.

Et nous avons commencé à définir les différentes Fonctions Techniques, pendant ce temps-là, un autre membre du groupe s'est occupé de faire la mise en page des niveaux A-0 et A0.

PROBLEMES RENCONTRES :

Reformulation de certains termes et problème de mise en page.

EVALUATION DE LA SEANCE :

L'OBJECTIF EST-IL ATTEINT ?

Oui

SINON, POURQUOI ?

SUJET :

Jukebox connecté

NOMS DES ELEVES PRESENTS :

Arthur MATHIEU

Aurélien DUBOURDIEU

Jeremy SCHEFFER

Quentin SCHAEFFER

OBJECTIF DE LA SEANCE :

Faire la répartition des différentes tâches pour chaque membre du groupe et continuer le dossier de conception.

TRAVAIL REALISE :**NOMBRE D'HEURES :4H**

Le groupe c'est réparti les différentes tâches ainsi que l'AMS, ensuite nous avons continué le dossier de conception en ajoutant des FT et l'analyse descendante.

PROBLEMES RENCONTRES :

Aucun problème

EVALUATION DE LA SEANCE :

L'OBJECTIF EST-IL ATTEINT ?

Oui

SINON, POURQUOI ?

SUJET :

Jukebox connecté

NOMS DES ELEVES PRESENTS :

Arthur MATHIEU

Aurélien DUBOURDIEU

Jeremy SCHEFFER

Quentin SCHAEFFER

OBJECTIF DE LA SEANCE :

.Continuer le dossier de conception ainsi que de finaliser la fiche de validation du projet.

TRAVAIL REALISE :**NOMBRE D'HEURES :4H**

Le groupe a terminé l'analyse descendante et a commencé à faire la répartition des fonctions techniques.

PROBLEMES RENCONTRES :

Aucun problème

EVALUATION DE LA SEANCE :

L'OBJECTIF EST-IL ATTEINT ?

Oui

SINON, POURQUOI ?

SUJET :

Jukebox connecté

NOMS DES ELEVES PRESENTS :

Arthur MATHIEU

Jeremy SCHEFFER

Aurélien DUBOURDIEU

Quentin SCHAEFFER

OBJECTIF DE LA SEANCE :

Finaliser le dossier de conception et continuer la répartition des tâches.

TRAVAIL REALISE :**NOMBRE D'HEURES :4H**

Nous avons résolu les différents problèmes rencontrés que les professeurs ont soulignés. De plus, nous avons finalisé les F.T.

PROBLEMES RENCONTRES :

Les professeurs ont modifié le C.D.C.F pour qu'il soit plus aux normes.

EVALUATION DE LA SEANCE :

L'OBJECTIF EST-IL ATTEINT ?

Oui, nous avons rectifié le C.D.C.F.

SINON, POURQUOI ?

SUJET :

Jukebox connecté

NOMS DES ELEVES PRESENTS :

Arthur MATHIEU

Jeremy SCHEFFER

Aurélien DUBOURDIEU

Quentin SCHAEFFER

OBJECTIF DE LA SEANCE :

Rendre le dossier de conception et commencer le projet.

TRAVAIL REALISE :**NOMBRE D'HEURES :4H**

Nous avons terminé le dossier de conception et la répartition des tâches entre les membres du groupe.

PROBLEMES RENCONTRES :

Aucun

EVALUATION DE LA SEANCE :

L'OBJECTIF EST-IL ATTEINT ?

Oui

SINON, POURQUOI ?

SUJET :

Jukebox connecté

NOMS DES ELEVES PRESENTS :

Arthur MATHIEU

Jeremy SCHEFFER

Aurélien DUBOURDIEU

Quentin SCHAEFFER

OBJECTIF DE LA SEANCE :

Corriger le dossier de validation ainsi que le dossier de conception.

TRAVAIL REALISE :**NOMBRE D'HEURES :3H**

Nous avons corrigé les erreurs soulignées par les professeurs ainsi que chaque élève a commencé les tâches qui lui ont été définies, Jérémy s'est renseigné sur les différents composants et leurs branchements, Aurélien a débuté la création du site, Quentin a aussi débuté la création du système de vote et Arthur a commencé à installer Mopidy sur le Raspberry et paramétrer ce dernier.

PROBLEMES RENCONTRES :

Aucun

EVALUATION DE LA SEANCE :

L'OBJECTIF EST-IL ATTEINT ?

Oui

SINON, POURQUOI ?

SUJET :

Jukebox connecté

NOMS DES ELEVES PRESENTS :

Arthur MATHIEU

Aurélien DUBOURDIEU

Jeremy SCHEFFER

Quentin SCHAEFFER

OBJECTIF DE LA SEANCE :

Faire la présentation de notre projet aux professeurs.

TRAVAIL REALISE :**NOMBRE D'HEURES :4H**

Nous avons préparé la présentation sous forme de diaporama, et nous nous sommes répartis le temps de parole. Puis nous avons corrigé les différents points soulevés par les professeurs et continuer les tâches attribuées à chaque membre du groupe.

PROBLEMES RENCONTRES :

Lors de la présentation, problème de formulation de clarté et de précision sur les différentes étapes du projet.

EVALUATION DE LA SEANCE :

L'OBJECTIF EST-IL ATTEINT ?

Oui

SINON, POURQUOI ?

SUJET :

Jukebox connecté

NOMS DES ELEVES PRESENTS :

Arthur MATHIEU

Aurélien DUBOURDIEU

Jeremy SCHEFFER

Quentin SCHAEFFER

OBJECTIF DE LA SEANCE :

Correction du diaporama de présentation et du dossier. Chaque élève continue ses tâches attribuées.

TRAVAIL REALISE :**NOMBRE D'HEURES :4H**

Travail par élève :

Aurélien : continue de travailler sur le site web

Jérémy : modélisation du boîtier et des composants

Arthur : travail sur le temps de recherche et à relié la carte NFC au raspberry Pi

Quentin : travail sur système de vote

PROBLEMES RENCONTRES :

Aucun

EVALUATION DE LA SEANCE :

L'OBJECTIF EST-IL ATTEINT ?

Oui

SINON, POURQUOI ?

SUJET :

Jukebox connecté

NOMS DES ELEVES PRESENTS :

Arthur MATHIEU

Aurélien DUBOURDIEU

Jeremy SCHEFFER

Quentin SCHAEFFER

OBJECTIF DE LA SEANCE :

Chaque membre du groupe continue les tâches qui lui ont été définies

TRAVAIL REALISE :**NOMBRE D'HEURES :4H****Membres :**

Aurélien : A continuer le développement de l'interface web.

Jérémy : Modélisation du boîtier et du couvercle et assemblage sur solidworks

Quentin : Fait l'algorithme et à continuer le développement du système de vote

Arthur : Tester et comparer les différentes extensions permettant de lire les musiques youtube

PROBLEMES RENCONTRES :

Aucun

EVALUATION DE LA SEANCE :

L'OBJECTIF EST-IL ATTEINT ?

Oui

SINON, POURQUOI ?

SUJET :

Jukebox connecté

NOMS DES ELEVES PRESENTS :

Arthur MATHIEU

Aurélien DUBOURDIEU

Jeremy SCHEFFER

Quentin SCHAEFFER

OBJECTIF DE LA SEANCE :

Chaque membre du groupe continue les tâches qui lui ont été définies

TRAVAIL REALISE :**NOMBRE D'HEURES :3H**

Membres : (nous avons continué les mêmes tâches que la semaine précédente)

Aurélien : A continuer le développement de l'interface web.

Jérémy : Modélisation du boîtier et du couvercle et assemblage sur solidworks

Quentin : Fait l'algorithme et à continuer le développement du système de vote

Arthur : Tester et comparer les différentes extensions permettant de lire les musiques youtube

PROBLEMES RENCONTRES :

Aucun

EVALUATION DE LA SEANCE :

L'OBJECTIF EST-IL ATTEINT ?

Oui

SINON, POURQUOI ?

SUJET :

Jukebox connecté

NOMS DES ELEVES PRESENTS :

Arthur MATHIEU

Aurélien DUBOURDIEU

Jeremy SCHEFFER

Quentin SCHAEFFER

OBJECTIF DE LA SEANCE :

Chaque membre du groupe continue les tâches qui lui ont été définies

TRAVAIL REALISE :**NOMBRE D'HEURES :3H30**

Membres : (nous avons continué les mêmes tâches que la semaine précédente)

Aurélien : Chercher à intégrer Mopidy sur un serveur

Jérémy : Modélisation du boîtier et du couvercle et assemblage sur solidworks

Quentin : Fait l'algorithme et à continuer le développement du système de vote

Arthur : Amélioration du temps de réponse.

PROBLEMES RENCONTRES :

Aucun

EVALUATION DE LA SEANCE :

L'OBJECTIF EST-IL ATTEINT ?

Oui

SINON, POURQUOI ?

SUJET :

Jukebox connecté

NOMS DES ELEVES PRESENTS :

Arthur MATHIEU

Aurélien DUBOURDIEU

Jeremy SCHEFFER

Quentin SCHAEFFER

OBJECTIF DE LA SEANCE :

Chaque membre du groupe continue les tâches qui lui ont été définies

TRAVAIL REALISE :**NOMBRE D'HEURES :4H**

Nous avons effectué au début de la séance un bilan entre chaque membre du groupe pour vérifier l'avancement du projet.

Membres : (nous avons continué les mêmes tâches que la semaine précédente)

Aurélien : Amélioration de l'ergonomie et du design de la page web (changement de couleur vers des teintes plus sobres)

Jérémy : A continuer à modéliser le boîtier et a commencé à modéliser les vis.

Quentin : Installation des différents composants sur le Raspberry Pi.

Arthur : Intégration du serveur sur Mopidy avec la création d'une extension web.

PROBLEMES RENCONTRES :

Aucun

EVALUATION DE LA SEANCE :

L'OBJECTIF EST-IL ATTEINT ?

Oui

SINON, POURQUOI ?

SUJET :

Jukebox connecté

NOMS DES ELEVES PRESENTS :

Arthur MATHIEU

Jeremy SCHEFFER

Aurélien DUBOURDIEU

Quentin SCHAEFFER

OBJECTIF DE LA SEANCE :

Présentation aux professeurs de l'avancement du projet

TRAVAIL REALISE :**NOMBRE D'HEURES :4H**

Nous avons fait un diaporama qui présente les différentes tâches que les membres du groupe ont effectué.
Ensuite nous avons corrigé les erreurs relevées par les professeurs

PROBLEMES RENCONTRES :

Problème de formulation et d'explication lors de la présentation du projet

EVALUATION DE LA SEANCE :

L'OBJECTIF EST-IL ATTEINT ?

Oui

SINON, POURQUOI ?