

GOGNYAR

NOTES 17/01 et 24/01

24 Janvier 2017 / OPEN FACTORY

OBJECTIFS

- Création du groupe
- Recherche du projet
- Objectifs de la prochaine prochaine séance

COMPTE RENDU

Groupe : Louis, Théo, Simon, Fabien, Baptiste, Clément

Projet "GOGNYAR" => création d'appareil permettant de s'occuper à distance de ses animaux de compagnie et interconnecter ces appareils entres eux.

Objectifs pour la prochaine séance

- Établir un cahier des charges.
- Début de réflexion sur les technologies à utiliser (base)
- Déterminer les objectifs de la prochaine séance

GOGNYAR

NOTES 31/01

31 Janvier 2017 / OPEN FACTORY

OBJECTIFS

- Établir un cahier des charges.
- Début de réflexion sur les technologies à utiliser (base)
- Déterminer les objectifs de la prochaine séance

COMPTE RENDU

Cahier des charges commencé.

Avoir une base à laquelle on relie la mangeoire, et tous les objets que l'ont peut réaliser (collier avec caméra ..)

Objectifs pour la prochaine séance

- Élaboration du cahier des charges (suite)
- Réflexion sur les technologies à utiliser (suite)
- Déterminer les objectifs de la prochaine séance
- Premier schéma de la mangeoire et de la base

GOGNYAR

NOTES 7/02

7 Février 2017 / OPEN FACTORY

OBJECTIFS

- Élaboration du cahier des charges (suite)
- Réflexion sur les technologies à utiliser (suite)
- Déterminer les objectifs de la prochaine séance
- Premier schéma de la mangeoire et de la base

COMPTE RENDU

Réalisation du cahier des charges.

Mangeoire := Théo Simon Clément.

Raspberry := Louis Fabien.

Arduino := Théo Simon Clément Baptiste

La base:

Elaboration d'un schéma explicatif.

Paramètres réglables via une interface web :

- Activation du système (par date ou via un switch)
- Quantité de nourriture / repas
- Heure / nombre de repas (intervalle entre chaque)
- Verrouillage de la trappe

Objectifs pour la prochaine séance

- Élaboration du cahier des charges (suite)
- Répartition des rôles pour les différentes étapes :
 - Interface Web
 - Recherche des technologies qu'on souhaite utiliser
- Préparation de l'oral de la prochaine Séance

GOGNYAR

NOTES 14/02

14 Février 2017 / OPEN FACTORY

OBJECTIFS

- Élaboration du cahier des charges (suite)
- Répartition des rôles pour les différentes étapes :
 - Interface Web
 - Recherche des technologies qu'on souhaite utiliser
- Préparation de l'oral de la prochaine Séance

COMPTE RENDU

Réalisation du cahier des charges.

Rôles :

- Interface web : Fabien en collaboration avec Louis
- Arduino : Simon Théo Clément
- Liste de courses : Baptiste

Réalisation du diaporama pour le premier oral.

Objectifs pour la prochaine séance

- Passage à l'oral
- Déterminer les objectifs de la prochaine séance

GOGNYAR

NOTES 28/02

28 Février 2017 / OPEN FACTORY

OBJECTIFS

- Passage à l'oral
- Déterminer les objectifs de la prochaine séance

COMPTE RENDU

Finition du diapo puis passage à l'oral

Objectifs pour la prochaine séance

- Élaboration du cahier des charges (suite)
- Chacun fait son rôles pour les différentes étapes :
 - Interface Web
 - Imaginer une mangeoire et voir comment la faire fonctionner
 - Imaginer une base

7 Mars 2017 / OPEN FACTORY

OBJECTIFS

- Élaboration du cahier des charges (suite)
- Chacun fait son rôles pour les différentes étapes :
 - Interface Web
 - Imaginer une mangeoire et voir comment la faire fonctionner
 - Imaginer une base

COMPTE RENDU

On continu de réaliser le cahier des charges.

Plusieurs idées de mangeoir et de base sont établis.

Réalisation de programme sous arduino

L'interface web avance.

Objectifs pour la prochaine séance

- Élaboration du cahier des charges (suite)
- Chacun fait son rôles pour les différentes étapes :
 - Interface Web
 - mangeoire et voir comment la faire fonctionner
 - Continuer à s'entraîner en Arduino
 - Faire une liste de course

GOGNYAR

NOTES 14/03

14 Mars 2017 / OPEN FACTORY

OBJECTIFS

- Élaboration du cahier des charges (suite)
- Chacun fait son rôles pour les différentes étapes :
 - Interface Web
 - mangeoire et voir comment la faire fonctionner
 - Continuer à s'entraîner en Arduino
 - Faire une liste de course

COMPTE RENDU

On continu de réaliser le cahier des charges.

Système de vis sans fin pour la mangeoire

Réalisations de programme sous arduino, liste de course

L'interface web avance.

Objectifs pour la prochaine séance

- Élaboration du cahier des charges (suite)
- Chacun fait son rôles pour les différentes étapes :
 - Interface Web
 - Continuer à s'entraîner en Arduino (programme qui actionne la vis sans fin)

21 Mars 2017 / OPEN FACTORY

OBJECTIFS

- Élaboration du cahier des charges (suite)
- Chacun fait son rôles pour les différentes étapes :
 - Interface Web
 - Continuer à s'entraîner en Arduino (programme qui actionne la vis sans fin)

COMPTE RENDU

On continu de réaliser le cahier des charges.

Réalisations de programme sous arduino qui actionne la vis

L'interface web avance.

Objectifs pour la prochaine séance

- Chacun fait son rôles pour les différentes étapes :
 - Interface Web
 - Continuer à s'entraîner en Arduino (programme qui actionne la vis sans fin)
- Commencer à répartir les rôles pour le compte rendu, finir le cahier des charges, la vidéos.

GOGNYAR

NOTES 28/03 et 04/04

28 Mars et 4 avril 2017 / OPEN FACTORY

OBJECTIFS

→ Chacun fait son rôles pour les différentes étapes :

- Interface Web
- Continuer à s'entraîner en Arduino (programme qui actionne la vis sans fin)

→ Commencer à répartir les rôles pour le compte rendu, finir le cahier des charges, la vidéos.

COMPTE RENDU

Simon termine le cahier des charges.

Théo et Louis s'occupe de la vidéo

Fabien s'occupe de l'interface web.

Clément fait le compte rendu.

Réalisations de programme sous arduino qui actionne la vis

Objectifs pour la prochaine séance

→ être prêt à présenter le projet