

Compte-rendu de réunion

Compte-rendu n°5
Date : 08/03/23

Point d'avancement avec Alain RIBAUT / ProSE

Appel à l'ordre :

Date de la réunion : 07/03 Heure début et fin : 10h -> 11h30 Lieu : Distanciel (Teams)

Réunion organisée par : Théo BÉNARD Type de réunion : Point d'avancement (1 mois après) Rédacteur : Théo BÉNARD, Camille LENNE Point météo : Ciel bleu avec quelques nuages	Participants : Théo BÉNARD, Killian HENRY, Camille LENNE, Alain RIBAUT, Paul TRÉMOUREUX
--	---

Objectif de la réunion :

Cette réunion était destinée à voir l'avancement du projet en général, avec notamment une première validation de l'IHM, ainsi que le template utilisé pour le dossier de spécifications

Sujets abordés et actions menées :

- Validation des noms utilisés (CANGateway, CANDroid ...)
- IHM :
 - Objets : Nom par défaut / Pas de renommage / Visibilité des trames uniquement si l'objet est déroulé
 - Trames : Définir la périodicité lors de la création de trames cycliques
 - Sniffer : Différencier trames périodiques et ponctuels / Possibilité de mise en pause + enregistrer (format .log) / Bouton pour "clear all" / Timestamp / Continue en tâche de fond / Message perte de connexion
- Contexte logique et physique à modifier en fonction de l'IHM
- Prochaine réunion en présentiel (ESEO ou KEREVAL)

Commentaires :

NA

Description plus détaillée de la réunion

Compte Rendu (CR) de la réunion du 7 mars - Point d'avancement

I - GÉNÉRAL :

- Validation des différents noms utilisés pour le programme sur le Raspberry (CANgateway) ou encore le nom pour l'application (CANdroid) et le nom d'équipe (CANvengers).
- La date utilisée dans le dossier de spécifications correspond à notre année de diplôme. Le tableau de version contient les dates de modifications du dossier.
- Utilisation d'un numéro de version ainsi qu'une date pour identifier de manière unique le dossier de spécifications. Notamment dans le nom du fichier PDF (ex : dossier_spec_inc1_03_2023).
- Modifier le nom/titre du projet pour qu'il soit plus complet.
- Notation du nom de l'entreprise KEREVAL tout en majuscules.
- Postes occupé par :
 - Alain RIBAUT : directeur technique
 - Killian HENRY : technicien système embarqué
- Mieux introduire notre SàE (Système à l'étude) dans le dossier de spécification.
- Un seul acteur pour les deux simulateurs

II - IHM :

- **Objets :**
 - Ajout d'un nom par défaut lors de la création d'un objet, impossible d'ajouter un nom d'objet déjà utilisé.
 - Pas de renommage des noms d'objets pour le premier incrément.
 - Les trames enregistrées sous les objets sont uniquement visibles lorsque l'on déroule l'objet. Et inversement, les trames sont cachées lorsque l'on ferme l'objet.
- **Trames :**
 - Lors de la création de trame, on rentre dans un premier temps le nom, ensuite, on définit si elle est cyclique ou ponctuelle. Si jamais la trame est cyclique, on doit également rentrer sa périodicité.
- **Sélection :**
 - La sélection correspond à un clic sur l'élément à sélectionner. L'élément sélectionné devient grisé (pour l'envoi ou la suppression).
- **Sniffer :**
 - Différencier les trames en émissions et en réception.
 - Possibilité de mise en pause et d'enregistrer le sniffer dans un fichier ".log" (l'enregistrement comprend un affichage des trames et de leurs détails). Ces fonctionnalités sont disponibles grâce à des boutons en bas du sniffer. Bien entendu, pour remettre le sniffer en action, l'utilisateur a seulement besoin de appuyer sur le bouton qui aura changé d'icône.

- Identification trames envoyées et reçues :
 - Timestamp (on note l'heure de la première trame reçue puis on note l'heure de chaque trame relativement à ce moment départ)
 - Sens : envoi ou réception
 - Description de la trame
 - Taille de la trame(8 octets ou plus)
 - Un moyen de différencier sur les trames envoyées les trames périodiques et les trames ponctuelles.
- Mise en pause du sniffing uniquement à la fermeture de l'appli ou au verrouillage du téléphone.
- Défilement des trames par le haut.
- Besoin d'un bouton ou fonctionnalité pour "clear all" en bas du sniffer.
- Est-ce qu'il y a une limite des trames, au bout d'un certain nombre, Alain RIBAUT doit revenir vers nous.

III - Contexte logique et physique :

- Côté acteur, le banc est en externe.
- Scénario nominal à revoir/modifier avec le sniffer en fonction des modifications de l'IHM.
- Côté CU : il faut ajouter l'émission et réception de trame avec les nouvelles facultés de l'appli.
- Peut-être séparer en deux, un cas d'utilisation : d'envoi et un cas d'usage de réception.

IV - Les plus du projet :

- Si c'est possible, logo d'appli et remplacer le logo de Raspberry par le nôtre sur l'appli pour symboliser la connexion (Image libre de droit).
- Possibilité de renommer un objet, à voir en fonction de comment on avance.
- Exemple d'appli pour s'inspirer, BusMaster.