

Compte rendu Consulting

Dernier consulting avant l'AC de conception / ProSE

Appel à l'ordre :

Date de la réunion : 18/04

Heure début et fin : 12h → 13h

Lieu : B113 - PASCAL

Réunion organisée par : Théo BENARD

Type de réunion : Consulting, conception générale

Rédacteur : Gabriel MARQUETTE / Camille LENNE

Point météo : Ciel bleu (encore quelques petits détails)

Participants :

Frédéric JOUAULT ainsi que
toute l'équipe ProSE
(sauf Paul TRÉMOUREUX)

Objectif de la réunion :

Le but de la mission de ce consulting était de détecter les dernières modifications à effectuer sur le dossier de conception avant l'audit consultatif qui a lieu le 19 avril.

Sujets abordés et actions menées :

- MAE (ne pas mettre /startCANDroid, retour booléen objet existe ...)
- Ajouter la correspondance des PopUp dans le dictionnaire de domaine
- Revoir les descriptions des diagrammes de séquences
- Architecture candidate : revoir les paragraphes avant les itemize
- Modifier "diode" en "led" pour la Raspberry Pi
- Ne pas mettre la partie sur le réseau TCP/IP
- Revoir les erreurs de typo dans la globalité du dossier

Commentaires :

N.A.

Prise de note complète du consulting

Compte Rendu (CR) du 18 avril - Dossier de Conception

- Sender
- setSendinState() il faut le rajouter en public dans la classe
- méthodes à harmoniser sur les noms, dans les warnings de animUML
- table des versions à mettre à jour
- problème qu'Élisa a compris : problème sur la méthode setAvailabilityNetwork & askAvailabilityNetwork.

Sommaire

- diagrammes d'activité à enlever

Architecture candidate

- explication de l'architecture candidate en dessous du grand titre, ce serait mieux.
- Deuxième paragraphe, mettre soit des items, soit des verbes dans les phrases sans verbe. Dans ce diagramme...

Diagramme de séquence

- Ajouter les titres pour chaque CU. Et mettre des [du] CU...
- bien rédiger de façon à bien comprendre les étapes.
- il faut une sous-section par CU.

CU Échanger des trames

- reformuler "l'application CANdroid se connecte..."
- Ne pas mettre de choses implicites
- À la suite de la phrase "En cas de perte de connexion...", ajouter : Ceci ne figure pas sur le diagramme de figure 2 qui ne montre que le diagramme nominal, la reconnexion est expliquée dans le CU "qui va bien".
- remplacer diode → LED de la Raspberry Pi.
- remplacer revoie → renvoi
- Supprimer "Démarrer son serveur TCP/IP", il n'y a pas besoin de préciser la partie TCP/IP. Pareil dans le CU démarrer le SaE.

-Ajouter la caractéristique dans la classe gui, et corriger la phrase "SàE commence à recevoir continuellement des trames" qu'il va demander periodiquement l'état de la connexion reseau.

-on peut ajouter éléments que l'on ne voit pas dans les diagrammes de séquences si c'est ajouté avec "Ceci ne figure pas dans le CU ..."

CU Recevoir des trames

-Il faut enlever le diagramme qui n'a pas de description, attention à ne pas inverser les légendes et diagrammes.

-remplacer NotifyNewFrame() → NotifyNewFrames() dans tous les cas, il faut Frame avec un "s" ici

-Mettre a jour la description depuis qu'il n'y a qu'une version
Revoir texte sur la section 2.2.1.

-fréquence de notifyNewFrames() il faut préciser dans Recevoir des trames qu'on reçoit toutes les secondes dans la description

-"section 2.2.1" mentionner de quel dossier on parle

Type de données

-à ajouter dans le dictionnaire de domaine : colonne française, colonne anglaise

PopUp

Ajouter aussi la correspondance dans le dico de domaine. Un tableau serait une riche idée, une colonne française, une anglaise.

2.3.3.

Il y a une inversion entre la description et les popups du 2.3.3 et 2.3.2

2.4 Classe

###2.4.1

Mettre <<"entity">> sur Object et sur Frame. Mettre des compositions, car l'un n'existe pas sans l'autre.

-Quand ce sont des 1 dans les liens, il n'y a pas besoin de les mettre.

-On pourrait mettre des compositions parce qu'une trame existe dans l'objet et si celui-ci est supprimé, la trame le sera aussi.

-Il n'y a pas besoin de type pour verifyFormatFrame(frame).

-[validerXXXX] Pourrait faire la même action dans spécifier de quel "valider" s'agit-il.

-Le paramètre de acceptRequet n'est pas forcément utile car on valide lorsqu'il on est déjà entré dans une popUp spécifique.

-Remplacer "sont traités par des opérations internes à l'état" à la place de "sont écrites à l'intérieur de l'état"

-Il faut changer un peu RejectRequest(IdPopUp) pour bien caractériser que ce n'est pas une variante qui n'a pas besoin de paramètres

Description comportementale

-startCANdroid, c'est un message qu'on reçoit, donc on ne met rien

-dealer.LoadObjet pour montrer que c'est chez Dealer

-acceptRequest : présence de patternMatching, il ne faut pas regarder la valeur de l'argument dans un appel... il faut enlever le paramètre, car il ne sert à rien sinon il faut mettre idPopUp et on n'en ferait rien... Sinon, déclenchement d'un "erreur"

-appel synchrone isNew() → oui si existe non sinon. pour [object.name == other_object.name], juste au-dessus de

-Il faut corriger [ret == true] → [ret] c'est suffisant.

-Il ne faut pas mettre /startCANdroid.

-Corriger setNetworkAvailability() → Il faut mettre la méthode de façon périodique. Par exemple avec un after.

-Mettre sur le "if" avec un retour booléen pour savoir si un nom d'objet existe déjà lors de la création d'objets.