

Assistance aux veilleuses de nuit en EHPAD : Interface de visualisation des signaux d'alerte

Étude réalisée par :

- Zhang Chen (spécialité GMD)
- Tao Lifeng (spécialité IHM)
- BOUABID Abouabaida (IFI, spécialité CASPAR)
- Nie Jiachen (spécialité IHM)

Dans le cadre du cours : Conception et évaluation des IHM

Enseignants : Mme. A-M. Dery, Mme. T Colombi, Mr. A. Giboin

Enseignant tuteur : Mr. A. Giboin

Rendu le : 3 novembre 2014

Entretien

Date: 3 novembre, 2014

lieu: E-109 E-105

heure: 8:30 -- 9:30

Participants :

- ❖ Enseignants de Polytech :
 - Philippe Renevier-Gonin et Peter Sander
- ❖ Etudiants de Polytech :
 - Zhang Chen (spécialité GMD)
 - Tao Lifeng (IHM)
 - BOUABID Abouabaida (IFI, spécialité CASPAR)
 - Nie Jiachen (IHM)

Points notés:

1. Ajouter un signal pour écouter la température et tension du résident.
2. Bouton de retour, suivant pour faciliter la manipulation.
3. Remplir les alertes automatiquement dans le rapport
4. Bouton pour ajouter, supprimer et modifier les informations dans le rapport
5. Mettre en priorité des chambres (configurer facilement). Par exemple, si un résident est en fin de sa vie, il faut le mettre en priorité. Ou un résident a dormi pendant toute la journée, il faut lui faire plus d'attention pendant la nuit.
6. Signaux importantes: chute, cri, malaise, sort de la chambre dans la nuit
7. Ajouter une interface pour gérer la permission des signaux. Ce sera un manager qui a le droit de les configurer selon l'accord du résident. Cette fonctionnalité sera intéressant s'il y a des résident qui n'est pas d'accord d'être surveillé par un certain capteur par exemple la caméra.
8. Ajouter le bouton pour appeler un autre veilleur
9. Ajouter un champ dans chaque page pour afficher les signaux. Par exemple, si le veilleur est en train de voir le rapport, il y a un signal arrive, il faut le signal affiche quelque part. Et le veilleur peut appuyer le signal pour aller directement dans la page qui affiche les informations plus précises.

Questions à poser:

1. Le plan de chaque étage