

Application du modèle de processus centré à l'utilisateur :assistant personnel pour la santé

Le problème des soins de la santé

La civilisation moderne a extraordinairement amélioré l'espérance de vie de la population. Ceci a été du en partie au fait que nos systèmes de santé ont extraordinairement amélioré, ont aussi augmenté cependant les tâches en rapport avec celle-ci comme les visites au centre de santé, les essais médicaux, le contrôle des médecines à prendre, ceci est à l'origine de l'importante génération d'événements qui doivent être contrôlés et qui s'avère parfois quelque peu difficile.

Ce que nous proposons dans cette pratique est la réalisation d'un prototype d'un assistant personnel pour pouvoir planifier les visites au médecin, reprendre les données médicales plus importantes, planifier la prise de médecines, etc.

Puisque l'importante partie de la population sont des personnes d'un âge avancé et qu'elles occupent une partie très importante de l'attention médicale nous tiendrons compte bien des problèmes d'accessibilité

Travail à réaliser

Dans le cadre de la matière on propose la réalisation d'un prototype en suivant le modèle de processus centré à l'utilisateur en faisant emphases les aspects suivants :

- **Analyse des besoins**
 - **Etude du domaine**
 - **Personnes**
 - *Objectives de la aplicación*
 - *Objectives de l' Usabilité*
 - *Objectives de l'Accesibilidad*
- Effectuer une évaluation par une des méthodes citées en classe

Conception

- Analyse de tâches (hiérarchique)
- Architecture de l'Information
- Modèle conceptuel (prototype détaillé et diagramme d'états).
- Prototypé
- Réalisation d'un prototype en papier du futur système interactif.
- Réalisation d'un storyboard d'utilisation du prototype de papier.
- Prototype de logiciel (utilisation des logiciel utilise en classe TP)

- Standards utiliser, ISO, de style et corporatif
- **Evaluation**
- Evaluation par parcours cognitive

Réalisation

Le projet doit être effectuée par des groupes de max 3 étudiants.