

N° Projet:

4

Titre Projet:

Plateforme web pour la détection automatique de zones pathologiques dans un signal de parole

Nom Etudiants:

- SASSI Saïfeddine
- BERBECHE Ferial

Date de réunion (obligatoire):

1^{ère} réunion : 3/11/2011

2^{ème} réunion : 21/11/2011

Personnes présentes (obligatoire):

- FREDOUILLE Corinne (tuteur)
- SASSI Saïfeddine
- BERBECHE Ferial

Points abordés:

- Présentation des maquettes réalisées au tuteur
- Rectification de certains points liés aux maquettes :
 - Dans l'interface de création d'une fiche patient, les champs nom, prénom et date de naissance doivent être optionnels, par contre le champ sexe doit être obligatoire.
 - Prévoir un champ commentaire lors de la création d'une cartographie. Ce champ doit pouvoir être affiché dans l'interface de visualisation des cartographies. A partir de cette interface l'utilisateur doit avoir la possibilité de modifier, à tout moment, le commentaire de chaque cartographie visualisée.
 - Dans l'interface de visualisation de cartographies, prévoir un scroll bar dans le sens horizontal pour pouvoir visualiser la totalité de la cartographie
 - Dans la même interface, prévoir des info-bulles associés aux phonèmes présents dans une cartographie, permettant d'afficher la description et le scores des différents phonèmes.
- Exigences du backoffice de l'application :
 - Le traitement des fichiers
 - Le stockage des cartographies
- Schéma entité-association réalisé :
 - Modifier la présentation de la relation entre les entités administrateur et utilisateur
 - Dans la table fiche, ajouter un champ identifiant obligatoire (chaîne de caractères) et mettre les champs nom et prénom comme optionnels permettant l'anonymat des patients.
 - Rajouter une table contenant la liste de tous les phonèmes de l'alphabet
 - Rajouter une table pour le stockage des textes originaux
 - Rajouter les champs score normalisé et score non normalisé
 - Prévoir une solution optimisée pour le stockage des groupes de phonèmes

Travail réalisé:

- Réalisation des maquettes de l'application :
 - Intégration des fonctionnalités de l'application dans les interfaces
 - Enchaînement des pages et des scénarios nominaux
- Les interfaces réalisées :
 - Interface de connexion
 - Interface de création d'un compte utilisateur
 - Interface d'accueil de l'administrateur listant l'ensemble des comptes utilisateurs organisés de façon à différencier les nouveaux comptes créés (pas encore validés par l'administrateur) des comptes déjà validés.
 - Interface d'accueil de l'utilisateur listant l'ensemble des fiches patients et permettant d'afficher les détails de chaque fiche (patient), modifier , supprimer une fiche ou encore afficher la liste des cartographies associées à chaque fiche.
 - Interface de création d'une fiche patient.
 - Interface de gestion des groupes de phonèmes (création, affichage et suppression de groupes)
 - Interface de visualisation des cartographies Intégrant les fonctionnalités déjà abordées dans les réunions précédentes.
- Réalisation du schéma entité-association (MCD) :
 - Collecte des informations (entités) issues des interfaces réalisées
 - Structuration des tables nécessaires
 - Réalisation des relations (associations) entre les tables

Travail à réaliser:

- Rectifier le schéma entité-association
- Réaliser la structure de la base de données

Date prochaine réunion :

- 06/12/2011