

Rapport du projet final du WEB

Dans le cadre de l'UE WEB de la deuxième année Informatique, il nous est demandé de créer un site web qui répond à une problématique, j'ai choisi donc de créer un site qui traduit le français en LSF (Langue des signes français), afin de permettre aux personnes entendantes de communiquer avec les personnes malentendantes, en cas de besoin, voir même apprendre cette langue pour renforcer les liens humains.

1. Présentation du site :

Dans la page principale il y a un entête contenant:

- une barre de recherche où l'utilisateur peut entrer un mot et cliquer sur le bouton de recherche pour que le site renvoie les vidéos des signes correspondants au mot
- un lien bouton qui mène vers tous les mots contenus dans le site
- un bouton pour se connecter, un autre pour s'inscrire
- si l'utilisateur est déjà connecté un bouton de déconnexion s'affiche sur l'entête, et un autre qui permet d'ajouter un mot au site

Quand un utilisateur souhaite s'inscrire il clique sur le bouton "s'inscrire", une page s'affiche, contenant un champ pour renseigner le nom, un autre pour le mot de passe, et un autre pour sélectionner le rôle. Un utilisateur peut s'inscrire soit en tant qu'utilisateur simple, dans ce cas il choisit "utilisateur", soit en tant qu'administrateur, en choisissant "administrateur", et dans ce cas il doit renseigner un code.

Le code n'est connu que par des utilisateurs experts en LSF, et qui est donné par l'administrateur du site afin de l'améliorer.

Fonctionnalités accessible aux utilisateurs:

- Non connectés : recherche d'un mot.
- Simple utilisateurs connectés: non connecté + ajout d'un mot.
- Administrateur : simple utilisateur + suppression, modification d'un mot.

Quand un utilisateur recherche un mot qui n'existe pas encore dans le site, une page sera affiché pour lui proposer d'ajouter le mot lui, si il clique sur oui et qu'il est connecté il sera redirigé vers la page de la création du mot. S'il clique sur oui alors qu'il n'est pas connecté une page s'affiche pour lui proposer de créer un compte et il sera redirigé vers la page de l'inscription s'il clique sur oui. Il sera redirigé vers la page principale sinon.

Si un utilisateur rencontre un problème au niveau d'une vidéo ou autre, il peut contacter les créateur du site en cliquant sur 'nous-contacter ' qui se trouve au pied de la page,pS : (le mail n'existe pas vraiment).

2. Remarques concernant le code :

Pour le site j'ai utilisé des vidéos que j'ai récupéré sur le compte Github d'une personne qui les a mis en ligne pour libre-service, il les a lui-même récupéré des autres sites, et j'ai créé une base de données contenant les routes vers ces vidéos.

3. Instruction pour le bon fonctionnement du site :

-Quand on veut ajouter un mot dans le site, on met la vidéo qu'on veut ajouter, du type WEBM, dans le dossier t un mot dans dont la route est : (ProjetWeb/lsf-data-maste/videos).