

BENEDETTI Lucas
CALVI Corrado
THEON Nicolas

RAPPORT

Programmation WEB Avancée

4A

Semestre 1

4A-FSI2

Membres du Groupe :

- ❖ BENEDETTI Lucas
- ❖ CALVI Corrado
- ❖ THEON Nicolas

URL du site :

<https://nicolastheon-vivotoweb.glitch.me/>

Identifiants :

login: 'admin'

password: 'changethispassword'

Description du Projet :

Une todolist personnalisée, intuitive pour l'utilisateur et reliée à un serveur afin d'y enregistrer toutes les modifications.

Étapes du projet :

- ❖ Page d'accueil
- ❖ Page de l'utilisateur

❖ Page d'accueil

La page d'accueil permet d'afficher l'écran de connexion de notre site web.

L'utilisateur peut entrer ses identifiants, s'inscrire si ce n'est pas déjà fait et se connecter s'il s'est inscrit précédemment.

Ainsi un utilisateur non inscrit sur le serveur ne peut pas se connecter.

❖ Page de l'utilisateur

Une fois connecté l'utilisateur est redirigé vers sa page où lui sera affiché sa liste de tâches à réaliser (s'il avait déjà entré des tâches).

Au-dessus de sa liste, l'utilisateur à deux champs de textes qui vont lui permettre d'entrer l'intitulé de sa tâche et une petite description. Pour l'ajouter à sa liste il lui suffit de cliquer sur ajouter (« add »).

Pour supprimer une tâche (déjà réalisée ou non) l'utilisateur à accès à un bouton supprimer (« del ») qui va lui permettre d'afficher un bouton caché sur chaque élément de la liste afin de supprimer l'élément souhaité.

Ces ajouts et suppressions d'éléments sont directement reliés au serveur et donc permette la sauvegarde des modifications.

Problèmes rencontrés :

L'un de nos principaux problèmes fut la sauvegarde de la liste en effet la liste étant dynamique et devant correspondre aux critères de l'utilisateur il a été difficile de la synchroniser avec le serveur l'envoi et réception de données ont donc été gérés via la fonction push qui ajoute chaque donnée dans un tableau affilié à chaque utilisateur.

Le second problème que nous avons rencontré fut la suppression d'un élément spécifique de la liste pour cela nous avons eu l'idée d'ajouter un bouton supprimer qui affichera des boutons cachés et qui nous permettront de supprimer l'élément qui leur est affilié.