



W1 - Colles

W-COL-501

TodoList 2

TodoList basée avec gestion des événements en ajax

ToDoList 2

repository name: myutils2
language: jQuery



- The totality of your source files, except all useless files (binary, temp files, obj files,...), must be included in your delivery.

COMPÉTENCES à ACQUÉRIR

- ES6
- Manipulation du DOM
- Gestion des évènements
- Ajax
- MySQL
- PDO

INTRODUCTION

Vous avez récemment fait une ToDoList. Le but de cette colle sera de la refaire... avec des améliorations (sinon ce n'est pas drôle).
Bonne chance à vous.

PROJET

ÉTAPE 1

Faire une TodoList qui répond aux critères suivants:

- Avoir deux listes “physiques” (représentée séparément sur une page), une “A faire” et une “Finie”.
- Ajouter une tâche (qui se met automatiquement dans la liste “A faire”).
- Supprimer une tâche (quelle que soit la liste).
- Marquer une tâche comme “finie”, cela la déplace donc de “A faire” à “Finie”.



Ce sujet doit être traité en single page.



L'utilisation de des fonctionnalités d'ES6 est obligatoire dès que la situation le permet.



Aucune autre librairie ou framework n'est autorisé au cours de cette colle.

ÉTAPE 2

Le but de cette étape sera d'ajouter un bouton “Save” qui permettra à l'utilisateur de sauvegarder sa TodoList dans une base de données.

La communication se fera en Ajax avec un fichier PHP et une base de données MySQL.

1. Lancer un serveur MySQL.
2. Créer un fichier PHP qui se connecte à MySQL.
3. Ajouter un bouton **Save** à la TodoList.
4. Lier un évènement au bouton qui fera une requête POST en Ajax avec les données de la TodoList au fichier PHP.
5. Récupérer les informations de la requête depuis le fichier PHP et stocker les valeurs sur la base de donnée.



ÉTAPE 3

Ajouter un bouton **Load** qui chargera les données de la base de données.

BONUS

Charger les données automatiquement lors d'un refresh de la page (F5).