

Travaux Dirigé : Interface Web Avancée - 3C

JQuery & Ajax

Le but de ce TD est la réalisation d'un moteur de recherche à l'aide d'Ajax et de jQuery.

Le moteur de recherche se base sur les données de l'annuaire de l'intranet de l'ESME. Il vous est possible de chercher une personne en se basant sur son prénom, nom, mail, classe ou numéro de téléphone. En annexe la description du serveur.

1. Créer une page HTML avec un champs de recherche
2. Créer la fonction de recherche
 1. Récupérer la valeur du champs de recherche
 2. Envoyer une requête GET
 3. Afficher la réponse
3. Ajouter du style css (ex : google.fr)
4. Mettre en surbrillance les éléments du résultat en lien avec la recherche
5. Améliorer la fonction de recherche
 1. Récupérer la valeur du champs à chaque changement s'il y a plus de 3 caractères
 2. Envoyer une requête GET à chaque changement s'il y a plus de 3 caractères
6. Afficher par classe
7. Créer un système de filtre (correspondance par le nom, le prénom, choix de la classe)
8. Afficher des statistiques sur les réponses (Nombre de réponses, type de correspondance, temps de traitement)

Pour les plus téméraires.

9. Créer un fichier Gulp
 1. Optimiser le CSS avec gulp-css
 2. Valider votre code javascript avec JSHint
 3. Minifier vos fichiers
10. Pusher sur Github

Google & co autorisés, Bonne chance ;)