

Devoir N° 02

Objectif

L'objectif de cette série de TP est de réaliser un exemple d'échange de données entre le front-end et le back-end d'un site web. Pour atteindre cet objectif, la technique AJAX utilise pour permettre un échange sans avoir à recharger la page web entièrement. L'utilisation de cette technique a donné la possibilité de créer des applications plus modernes, plus conviviales et plus faciles à utiliser.

Enoncé

Soit une base de données qui contient les données d'un ensemble de produits. Chaque produit est caractérisé par un id, un libellé, une description et un prix. On désire créer une page HTML qui charge et affiche la liste des produits d'une manière dynamique en utilisant AJAX.

Travail demandé

Il est demandé de :

- Créer le front-end : une seule page HTML qui ne contient qu'un appel AJAX (pas de données au début),
- Créer le back-end : une seule page PHP (ou Servlet J2EE) qui permet d'accéder à la base de données et d'envoyer les données sous forme XML au front-end.

Vous pouvez intégrer d'autres éléments pour une meilleure mise en forme (images, fichiers css, etc.).