

TP NoSQL

« #8 Giant Mix »

Sujet :

Ce TP a pour but de réaliser un site internet grand public en tirant parti des technologies NoSQL

Objectif :

Mixer différentes technologies au sein d'une même application

Sujet :

Réaliser une application web PHP de ventes en ligne privées embarquant :

- Un formulaire de création de compte et de connexion pour accéder à l'application
- Un catalogue de produit et son moteur de recherche multicritère **(nécessite un compte utilisateur)**
- Un panier d'achat éphémère **(nécessite un compte utilisateur)** : le panier est vidé automatiquement 5 minutes après l'ajout du dernier article
- La visualisation des commandes de l'utilisateur **(nécessite un compte utilisateur)**

Questions :

- 1) Identifier pour chaque besoin la meilleure solution de persistance des données
- 2) Développer l'application (*page par page*)
 1. Créer une page permettant de créer un compte avec un email et un mot de passe
 2. Créer un formulaire de connexion au site
 3. Créer une page permettant de rechercher des produits du catalogue et d'afficher le résultat de la recherche
 4. Pour chaque ligne de résultat, ajouter un bouton « Ajouter au panier » qui permet d'ajouter l'article au panier
 5. Créer une page « Panier » qui permet de voir les articles ajoutés au panier. Attention, la durée de vie du panier est de 5 min après l'ajout du dernier article.

6. Pour chaque ligne du « Panier », ajouter un bouton + un – qui permettent de modifier la quantité de chaque article. Si la quantité d'un article passe à 0, alors il est supprimé du panier
7. Ajouter un bouton « Passer la commande » qui permet de finaliser la commande. Une commande devra comporter un numéro de commande généré automatiquement, la date de la commande, le nom de l'utilisateur ayant passé la commande et la liste des produits commandés ainsi que leur quantité. Lorsqu'on passe la commande, le panier devra être vidé.
8. Créer une page « commandes » qui affiche toutes les commandes passées par l'utilisateur sous forme de tableau