Objet

Création d'un site ou application web.

Contraintes

- Développement Front-end : Langages HTML, Javascript et CSS avec la possibilité d'utiliser le framework Bootstrap pour ajouter menus, barres de navigation et formulaires.
- Développement Back-end : Langage PHP.
- SGBD: MySQL.
- La base de données doit contenir assez de données.
- Les images doivent être harmonieuses de point de vue taille, couleur, ...
- Il ne faut pas négliger l'aspect esthétique du site.

Exemples d'applications

NB Vous pouvez choisir entre l'un des exemples d'application ci-dessous ou proposer votre propre sujet.

- Boutique en ligne
- Gestion d'une bibliothèque
- Gestion d'un cabinet médical
- Gestion d'un club de gym
- Gestion des réservations d'un terrain de foot
- Gestion de billetterie d'une salle de cinéma
- Etc.

Contenu

- Le site doit contenir, au moins un espace administrateur et un espace utilisateur (client, abonné, etc.).
- Chaque acteur doit pouvoir s'inscrire et s'authentifier.
- L'administrateur doit pouvoir gérer les utilisateurs (supprimer, bloquer, ajouter, modifier, consulter, ...) et les produits/services offerts par l'application (ajouter, supprimer, modifier, consulter ...).
- Selon la nature de l'application, le client ou l'abonné doit pouvoir gérer son panier (ajouter des articles, supprimer des articles, vider le panier, voir le nombre d'articles, afficher son panier, ...), ses rendez-vous, ses réservations, etc.
- Le site doit indiquer l'état du stock (ou autres) et sa mise à jour.
- Les utilisateurs doivent pouvoir consulter l'historique des commandes, rendez-vous, emprunts, réservation, etc.