**Web Transactionnel – Project Partie 1**

Pour cette partie du projet, vous devez créer un site en PHP avec les fonctionnalités suivantes :

* Avoir un page d’accueil (home page) index.php
* Utilisation du Framework Bootstrap (CND cloud ou en local dans le dossier CSS de votre site)
* Avoir menu avec un lien vers la page Connexion ou Login (connexion.php ou login.php)
* La page Connexion ou Login doit contenir un formulaire pour authentifier l’utilisateur à partir des données de votre base de données MYSQL.
* Lorsqu'il se connecte (avec le bon nom d’utilisateur et le bon mot de passe), nous gardons l'information (comme quoi l’utilisateur est actuellement connecté) en mémoire dans la session.
* Avoir une page que seulement les utilisateurs authentifier peuvent accéder. (ex : membres.php) \*doit rediriger vers accueil si non connecter.\*
* Avoir une page avec une liste de produits provenant d’une table de produits dans la base de données.
* Avoir un minimum de commentaires dans son code.
* Avoir des noms significatifs pour les variables, pages, dossiers, etc.

Vous devez exporter votre base de données dans un fichier «nomdelabasededonnees».sql, créer un dossier dans l’arborescence de votre site appeler SQL et mettez votre fichier à l’intérieur.  
Zipper (compresser) le tout et l’attacher au devoir sur Teams.

Pour la partie 2, nous allons ajouter un bouton sur chaque produit et faire un panier dans lequel nous pourrons ajoutés des produits et passer la commande donc il est important de bien faire les choses dans la partie 1.

*Partie 2 page suivante*

**Web Transactionnel – Project Partie 2**

Pour la partie 2, nous allons :

* Ajouter notre boutique de produits et un système panier comme vu au cours 7. (Session) (1 page boutique qui affiche tous les produits, 1 page pour consulter le contenu du panier, 1 page de confirmation de commande)
* Sur une page a accès restreinte (utilisateur doit être connecté) (login(R)), permettre d’ajouter(C), modifier(U) et supprimer(D) des produits de la boutique (CRUD) comme vu au cours 7 et 8. (comme la page des membres.php créer en partie 1)
* Ajouter le plus de sécurité possible à votre projet comme vu au cours 9. (MD5, Prepared Statement, PDO attribute, MySQLi real escape string, redirect avec location, validation des inputs, trim, htmlentities, etc)

Et les standards de codage habituel :

* Avoir un minimum de commentaires dans son code.
* Avoir des noms significatifs pour les variables, pages, dossiers, etc.

Vous devez exporter votre base de données dans un fichier «nomdelabasededonnees».sql, créer un dossier dans l’arborescence de votre site appeler SQL et mettez votre fichier à l’intérieur.  
Zipper (compresser) le tout et l’attacher au devoir sur Teams.