

# Projet - Complément de Génie Logiciel

Le but du projet est de développer une application web d'une société fictive (F & BC : Ficelle et Bouts de Carton).  
L'application doit être développée avec Symfony et utiliser une base de données MySQL ou MariaDB. Elle doit évidemment respecter le modèle MVC. La totalité de ce qui relève des couches de traitement et d'accès aux données doit se faire côté serveur en PHP. Vous pouvez utiliser javascript, mais uniquement pour de la présentation (notamment, ne faites pas de tri avec javascript, mais utilisez une requête côté serveur). Pour l'évaluation, je me placerai à la racine de votre projet et lancerai le serveur avec "symfony server:start". Assurez-vous que cela suffit pour faire fonctionner correctement votre projet, ou indiquez-moi les étapes nécessaires au bon fonctionnement. Pour la base de données, vous me fournirez le script de création de la base, ainsi que celui (ou ceux) nécessaires pour peupler la base avec les données fournies.  
La note portera sur :

- Le respect des spécifications fonctionnelles
- L'absence de bug
- La qualité du code (pour le PHP, le javascript éventuel ET pour le HTML/CSS)
- L'adaptabilité du code (pendant l'évaluation, je vous demanderai comment il serait possible de faire certaines évolutions de l'application, donc prévoyez le code en conséquence)

Ne seront pas évalués :

- L'aspect graphique de l'application (tant que cela reste utilisable sans mal de crâne)
- La structure de la base de données. A votre niveau, vous devez être capable de concevoir une base données (surtout que l'application demandée est simple), mais le cours ne porte pas sur ça, donc tant que cela fonctionne c'est bon)

Remarque pour les administrateurs : l'authentification sera abordée lors du prochain cours, mais en attendant, vous pouvez utiliser une variable de session pour traiter cette partie.

Remarque pour les "envois de mail" de l'application : je me contente de vérifier que le lien offre la possibilité d'envoyer un mail, vous pouvez donc laisser les adresses bidons que j'ai mis.

Remarque point bonus : i les noms des produits et des fournitures n'ont aucun sens, les prix et compositions correspondent par contre à des prix et compositions réellement utilisés dans un jeu vidéo. Si vous trouvez de quel jeu vidéo il s'agit et à quoi correspondent ces prix et compositions, vous aurez le droit à un point bonus (et le droit de renommer les produits et fournitures en conséquence dans votre application)