.

# Contexte pédagogique :

Le but du projet est de vous initier à construire un admin panel qui gère le store d’une manière automatique, donc c’est un travail pour vous mettre en situation d’un webmaster, afin d’avoir les compétences nécessaires de la construction ainsi que la gestion en BACKEND d’un store en ligne.

Dans la totalité, vous êtes amené à travailler en groupe et de mettre en évidence vos compétences d’un « web developer » de plus de gérer votre projet selon la méthodologie SCRUM en utilisant les outils nécessaires à cette action.

# Contexte technique :

Dans votre projet « Admin panel », une multitude de technologies seront abordé et que vous serez amené à les mettre en évidence tout au long de l’élaboration du travail, à cet effet je vous liste les critères que vous devez suivre par rapport aux technologies et la méthodologie du travail :

1. Gestion du projet : Par groupe de 5 utilisez l’outil TRELLO pour planifier votre travail, respectez les délais et les taches assignées pour chaque membre du groupe, une synthèse fera effet dans chaque fin de mission ou de fonctionnalités (Méthodologie SCRUM).
2. Front-end : transposer la charte graphique que je vais vous proposer en utilisant les technologies suivantes : BOOTSTRAP, CSS3.
3. BDD : Créer et normaliser votre base donnée correctement, pensez à créer une base de données pour votre prochain projet E-commerce qui englobera toutes les compétences que vous avez vu jusqu’à maintenant.

* Table categories: (id int(11) primary key auto increment , name )
* Table item: (id int (11) primary key auto increment, name varchar(20), description (varchar(20), price float , categorie int(11) foreign key references categories(id) )

1. BACKEND : Utilisez du PHP pour finaliser les fonctionnalités BACKEND, les directives suivantes vous seront d’une grande utilité :

* Respectez l’arborescence suivante :

Project\_Admin\_panel

+-- ADMIN

│   +-- Database.php

│   +-- Delete.php

│   +-- index.php

│   +-- insert.php

│   +-- update.php

│   +-- view.php     
+-- css  
 │   +-- styles.css     
+-- images  
 │   +-- image1.jpg

│   +-- image2.png

+-- index.php

* ***Explication:***

Database.php  🡺 Utilisez une classe DATABASE qui contiendra les variables de connexion à la base donnée et des fonctions pour la connexion et la deconnexion : public static function connect() & public static function disconnect ()

+-- ADMIN \_\_+-- index.php  🡺 dans le dossier Admin, le fichier index.php est l’interface de gestion de votre store en ligne

update.php   🡺 Dans chaque mise à jour d’un Item on récupèrera son ID dans l’url

insert.php   🡺 les champs d’insertion devront être obligatoire, l’image de l’item ne doit pas dépasser 500 KB, toutes les extensions sont acceptées (PNG, JPEG, GIF etc…), l’image doit être importé hors le fichier source du serveur (..images/ex.png).

view.php 🡺 c’est l’interface de la visualisation des ITEMS.

index.php 🡺 la page d’accueil qui nous permettra de visualiser tous les items selon leur catégorie respectivement.

* PS : une démo live et une explication sera mise en évidence sur vos salles pour mieux comprendre la procédure.

# Critères d’évaluation

Votre projet doit respecter les critères suivants :

* Planification adéquate sur l’outil TRELLO et mise en pratique de la méthodologie SCRUM
* Respect de la charte graphique proposé.
* Respect des délais.
* Mise en place d’un système de communication entre membre du groupe et formateur réfèrent
* Réaliser les fonctionnalités BACKEND.
* Comprendre l’utilité de l’ADMIN PANEL pour vos prochains projet E-commerce

# Livrable attendue

* Projet finalisé dans les délais.
* Visibilité sur l’outil TRELLO pour les formateurs
* Assurez le suivi
* Assurez la communication.

# Liens utiles :

Orienté objet PDO : <https://openclassrooms.com/fr/courses/1665806-programmez-en-oriente-objet-en-php/1666289-manipulation-de-donnees-stockees>

BaseName file et path info : <https://www.youtube.com/watch?v=Ipa9xAs_nTg&t=325s>

Fonction trim : <https://www.php.net/manual/en/function.trim.php>

Fonction htmlspecialchars : <https://www.w3schools.com/php/func_string_htmlspecialchars.asp>

Fonction Stripslahes : <https://www.w3schools.com/php/func_string_stripslashes.asp>

Tableau HTML en PHP : <https://j-reaux.developpez.com/tutoriel/php/affichage-donnees-tableau-html/>