Rapport Projet JAJA

# Introduction

Actif dans le domaine du marketing et de la communication, nous vous présentons aujourd’hui notre nouvelle pépite, tout droit sorti des bureaux de dev « JAJA », « JAJA SAP&COM ». Vous en avez marre de ces sites trop mainstream ? Nous vous proposons une solution AVANT GARDISTE qui remplira voire dépassera toutes vos espérances !

« JAJA SAP&COM » est une équipe de quatre férus de la programmation maîtrisant à eux seul 67 langages de programmation. Ils décident aujourd’hui de venir conquérir le marché de la SAP en ligne !

Attendez-vous à du lourd, vous êtes pas prêt…

# Cahier des charges

Nous devrons rendre à notre professeur un rapport pour ce travail ainsi que :

* Une copie de notre base MySQL au format SQL.
* Notre base de données Access.
* Tous les fichiers nécessaires au fonctionnement du magasin virtuel en ligne.
* Notre rapport au format Word qui contiendra :
  + Explication de vos choix techniques

 (Code PHP |Conception des bases de données)

* + Schémas

(Structogramme Nassi‐Schneidermann ou autres types | MCD – MLD, autre)

* + Diagramme de gestion

(GANTT, PERT, etc.)

* + Répartition du travail (qui fait quoi ?, tout le monde doit connaitre le travail des autres personnes).
  + Les difficultés, problèmes rencontrés et leurs solutions.
  + Journal de travail de chacun des candidats.
  + Références et aides (même vos collègues).
  + Un maximum d’informations sur votre projet.

Mise en conditions

Un client vous demande de créer son magasin en ligne, il propose des articles de sport.  Vous devez   
les classer par activités et avoir la possibilité de trouver un article par une recherche depuis  le front‐end. Pour avoir un meilleur rendu, vous devrez également gérer le transfert des images ainsi  que

leurs affichages dans la présentation des articles.

Obligations générales

* Appliquez des conventions de nommages pour les variables et commentez votre code.
* Une charte graphique devra être mise en place avec une feuille de style CSS externe.
* Une base MySQL sera utilisée pour la gestion des articles.
* Une base Access sera utilisée pour la gestion des utilisateurs.
* La gestion de votre base MySQL se fait via des appels mysql, mysqli ou PDO.
* La gestion de votre base Access se fait via des appels ODBC ou PDO‐ODBC.
* Une arborescence logique sera créée afin de trouver facilement les fichiers.
* Lorsqu’un client imprime sa commande, une mise en page adaptée et différente de

l’affichage  web.

* Utiliser un salt (grain de sel) qui s’ajoutera au mot de passe avant de le « hasher » en SHA‐1  afin de garantir une meilleure sécurité. Ex. « salt‐pwd »
* Sécuriser les champs texte contre les injections SQL.

Partie publique (front-end non connecté)

Toute personne non connectée (identifiant) pourra :

* Voir les articles et de les mettre dans son panier.
* Mettre en place un flux RSS afin de suivre les nouveaux articles.
* Lors de la commande, le client sera obligé de créer son compte.
* Les informations du compte doivent correspondre à la réalité.
* Contrôler les champs lors des créations de comptes, articles et autres. (Ex. ne pas  mettre de numéro dans un champ Nom).
* Afin d’éviter le spam, un système de CAPTCHA devra être utilisé lors d’un nouveau  compte.

Partie client (front‐end connecté) :

* Le client pourra modifier son profile (mdp, adresse, etc.).
* Voir ses commandes (passées et actuelles ainsi que l’état de ses commandes).
* Sélectionner des articles et les ajouter au panier et passer une commande.
* Le client pourra commenter un article afin de partager son avis.
* Afin  d’éviter  le  spam,  un  système  de  CAPTCHA  devra  être  utilisé  lors  d’un  nouveau    
  commentaire.
* Chaque commentaire affichera l’heure, la date et le nom de l’auteur

Partie administration (back‐end connecté admins) :

* Gérer les articles (ajouter, supprimer, modifier, etc.).
* Gérer les commandes (reçue, en attente, envoyée, etc.).
* Gérer les clients (activation, désactivation, coordonnées, adresse IP, etc.).
* Gérer les administrateurs (accès multiples simultanés).
* Gérer les commentaires (masquer l’affichage, suppression des commentaires   
  indésirables)

 Obligations :

Le salt utilisé pour la sécurité des mots de passe devra être :

* Salt : « i;151# »

Le compte administrateur suivant devra être créé pour effectuer la correction de votre projet.

* Nom : « rogeiroa »  ‐ Mot de passe : « arogeiro »