

Développement d'un shop online en php 5 avec lien « automatique » sur une base de donnée Microsoft Access

Contexte *** Coin-Op ***

Coin-Op est un magasin spécialisé dans la vente de DVDs, jeux vidéo et autres divertissements.

Ce commerce situé à Chavannes-Près-Renens a déjà fait appel par le passé à la société Virtua pour l'assister à créer son shop en ligne et a souhaité renouveler son mandat.

En effet, le code source actuel a été maintenu et maintes fois modifié en interne ce qu'il a rendu difficilement maintenable et handicape toute évolutivité et modularité.



www.coin-op.ch : Capture d'écran avec « quelques » bugs...

Coin-Op utilise Microsoft Access © pour gérer ses clients et commandes. Ce qui signifie qu'à l'heure actuelle, une personne doit retranscrire manuellement toutes les commandes et info clients reçues par mail.



Objectifs du Travail de diplôme

- Développement d'un moteur de shop
 - Fonctions habituelles
 - Recherche d'articles
 - Liste d'articles
 - Gestion du caddie
 - Commande sécurisée via SSL
 - Système de Templating facilitant l'intégration du graphisme réalisé par le client
 - Menu hiérarchique personnalisable
- Création d'un lien entre Access et notre solution
 - Synchronisation bilatérale des données avec utilisation de SCP
 - Transmission des données sensibles via GPG
 - Adaptation d'Access pour y inclure des données purement Web



Capture d'écran de notre application

Auteur: **Diego Criscenti**
Répondant externe: **Raphaël Augustin**
Prof. responsable: **Claude Philipona**
Sujet proposé par: **Virtua S.A.**