

Cahier des charges

=====

site de e-commerce

Le site de e-commerce aura pour vocation la vente de box **n'gondo** et la vente de recharges d'unités de différents montant.

Le client qui visitera le site doit être capable de sélectionner une box n'gondo avec deux choix possible (hd et totem) et de sélectionner une ou plusieurs recharge.

Le client doit pouvoir ouvrir un compte sur le site et indiquer entre autre une adresse de livraison le client doit pouvoir payer par CB, Visa, Mastercard.

Le client doit pouvoir modifier son panier,

il faut également prévoir une page pour administrer la box c'est à dire :

Activer la box

Consulter le crédit

c'est ici qu'on enverra des commandes vers la box, techniquement il faudra envoyer du flux soap, des fichiers XML qui vont représenter les commandes et lire les réponses.

Pendant la phase d'activation animer une barre de progression, si l'activation réussie afficher un bouton vert et un bouton rouge en cas d'échec.

D'autre part le client doit pouvoir louer la box, il faut prévoir aussi la location des Box

il faut gérer les frais de port

il faut prévoir les CGV (conditions générales de ventes)

Interface php/javascript

cette page va émettre des fichiers xml en utilisant SOAP afin de dialoguer avec un service web, le service web est représenté par le device qui n'est autre qu'une box n'gondo.

Cette box sera connecté au pc

l'adresse ip de la box est fixe et configurable dans un .ini ou .xml

les fichiers xml dont le format sera précisé dans les spécifications que j'enverrais plus tard permettront de réaliser certaines commandes qui seront préciser plus tard dans les specs.

Il faut savoir que n'gondo possède des drivers qui une fois installé sur un pc sous windows ou linux transforme le port usb en port ethernet d'adresse 192.168.8.1 (cette adresse doit être configurable)

Serveur de sms

le protocole de ce service sera présenter plus tard

Appli mobile

les applis mobiles ios, android, windows phone devront posséder les mêmes fonctionnalités que le site web.