Cahier des charges fonctionnel

Contexte de l'application
Objectif de l'application
Résultat attendu
Spécifications fonctionnelles

Contexte de l'application

- L'application web "La Criée" est un site de ventes aux enchères de lots de poissons destiné à un large public.
- Le site utilise le framework PHP CodeIgniter pour le développement et la gestion des fonctionnalités.

Objectif de l'application

- "La Criée" souhaite offrir une plateforme conviviale et intuitive permettant aux utilisateurs de participer aux enchères de lots de poissons.
- L'application doit faciliter la recherche de lots, l'inscription des utilisateurs, la gestion des enchères, ainsi que la finalisation des transactions.

Résultat attendu

- Les utilisateurs peuvent consulter les lots de poissons disponibles pour les enchères.
- Les utilisateurs peuvent enchérir sur les lots en utilisant une interface conviviale.
- Les utilisateurs gagnants des enchères peuvent finaliser leurs achats en utilisant les moyens de paiement suivants : carte de crédit, virement bancaire ou paiement à la livraison.

Spécifications fonctionnelles

- L'application web est développée en PHP avec le framework CodeIgniter.
- La base de données utilisée est MySQL pour la gestion et le stockage des données relatives à "La Criée".

- Les utilisateurs peuvent s'inscrire sur le site en fournissant des informations telles que leur nom, prénom, adresse e-mail, mot de passe et adresse.
- Les utilisateurs peuvent enchérir sur les lots disponibles en indiquant le montant de leur enchère.
- Les enchères doivent s'actualiser en temps réel.
- L'application doit gérer le processus d'enchères en attribuant le statut de "gagnant" au plus offrant à la fin de chaque enchère.
- Les utilisateurs gagnants des enchères peuvent procéder au paiement du lot remporté.
- Le processus de paiement comprend la sélection d'un moyen de paiement (carte de crédit, virement bancaire ou paiement à la livraison) et la fourniture des informations nécessaires.
- Une fois le paiement effectué, l'utilisateur reçoit une confirmation de la transaction et les détails de livraison du lot.
- L'application doit fournir une interface d'administration permettant à l'équipe de "La Criée" de gérer les lots, les enchères, les utilisateurs et les transactions.
- L'application doit offrir des fonctionnalités de suivi des enchères en cours, des enchères remportées et des historiques d'enchères pour les utilisateurs inscrits.
- L'application doit être totalement responsive.