Introduction

L'étude préalable constitue une étape préliminaire pour la réalisation d'une application. Ce chapitre est réserve pour présenter l'étude préalable de projet. Je commence par l'analyse de quelques solutions existante sur le marché en discutant de leurs avantages et leurs inconvénients. Ensuite, je critique l'existant. Enfin, je propose les différentes solutions aux problèmes soulevés.

I. Etude de l'existant

1. Présentation de polposhop :

Polposhop un site tunisien qui met en relation les particuliers, grossistes/fabricants pour offrir un large choix de produits dans le monde à des prix de gros.

Le projet polpohoshop se décompose à 8 projets parmi eux le projet de vente aux enchères car le site ne propose pas une solution pour l'enchère.

Cette section a pour objectif d'étudier et fait le tour sur les solutions des enchères les plus connues sur le marché tunisien. Je prends comme exemple le site <<Tunisie enchère>>. Cette étude permet de dégager les points forts et les points faibles de cette solution.

2. Analyse d'existant :

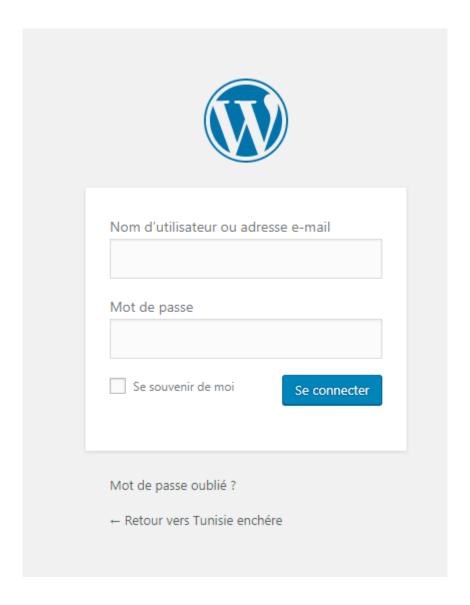
Tunisie Enchère est un site internet créé en 2017.

Tunisie Enchère permet aux professionnels d'organiser leurs ventes aux enchères en ligne.

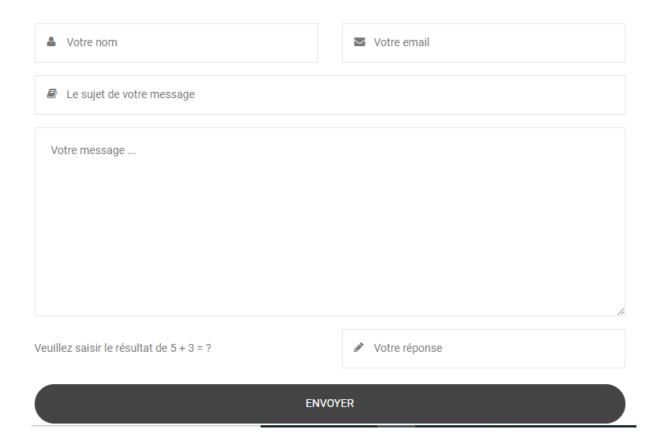
On y trouve une grande variété de biens de tous types (biens immobiliers, fonds de commerces, véhicules, matériel informatique, meubles, divers matériels professionnels, ...) proposés dans des ventes ouvertes à tous. Le but de Tunisie Enchères est de favoriser des enchères citoyennes, c'est-à-dire de permettre à

tous d'acquérir et de profiter des biens actuellement non-utilisés ou destinés à être détruits pour leur donner une seconde vie.

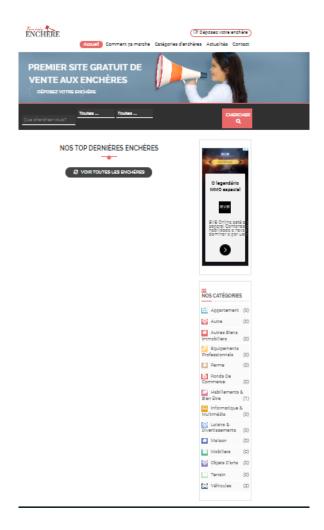
3. Critique d'existante



- On ajoute (wp-admin) dans la barre d'adresse de site se montre qui le site est facile à pirate.
- Manque de sécurité.
- Faible temps de réponse
- Contact n'a pas envoyée a sendMail



• Design n'a pas trop responsive.



- Faible mise en page
- N'a pas teste en big data travaille sur PHP my sql
- Wordpress

4. Solution:

Après l'étude que j'effectuée et, selon les besoins de société j'opte par une plateforme et application mobile IONC avec des nouvelles fonctionnalités.

Cette plateforme aura pour objectifs :

- HTML
- Test sur big data travaille avec firebase
- Design responsive.
- Contact envoyée a sendMail

Conclusion

En effet, l'étude de l'existant nous a permis de préparer une bonne conception pour les améliorations que nous allons ajouter dans la solution proposée afin de répondre à nos besoins. Dans le chapitre suivant je présente la conception de la solution