

Version 1.0

Par: - John TCHEN

- Tehina TETUANUI

## RAPPORT

## SOMMAIRE

I.	PROJET DEFINITION .....	2
A.	Objectifs .....	2
B.	Project brief.....	2
C.	Personas .....	2
D.	Spécificités techniques .....	2
II.	Structure du site.....	3
A.	Fonctionnalités .....	3
B.	Plan d'un site .....	6
C.	Description du Diagramme.....	7
D.	Wireframes.....	8
III.	Visual Design.....	12
IV.	Site Developpement .....	18
A.	Spécifications techniques et fonctionnelles .....	18
B.	Réajustement du Calendrier .....	21
V.	Test et finalisation .....	22
A.	Essais d'assurance qualité .....	22
B.	La priorité aux questions .....	23
VI.	LANCEMENT .....	24
A.	Guide de style.....	24
VII.	Conclusion .....	25

## **I. PROJET DEFINITION**

- a. Objectifs
- b. Project brief
- c. Personas
- d. Spécificités techniques

### **A. Objectifs**

- Créer un site web de troc qui permet de s'échanger des biens et/ou services.
- Partie administrateur et utilisateur
- Moteur de recherche
- Annonces et réponses

Date de lancement

1/10/15

Public visée : Utilisateurs de plus de 6 ans.

### **B. Project brief**

Nom du projet : TrocNC

URL : troc.nc

### **C. Personas**

Questionnaire de positionnement

Utilisateurs/Administrateurs

Nom :

Prénom :

Date de naissance :

Adresse mail :

Compétences :

### **D. Spécificités techniques**

Langages : HTML, CSS, PHP, SQL

Serveur : WEB

Applications : phpMyAdmin

## II. Structure du site

### A. Fonctionnalités

Le projet consiste à concevoir une plateforme en ligne pour la gestion d'échange d'objet/service entre chaque utilisateur.

L'objectif de cette plateforme est de :

#### Dans une première version :

- Permettre à un **utilisateur** de s'**enregistrer** sur le site afin d'avoir son **espace personnel** (son profil) afin de pouvoir donner des informations (nom, prénom, mail etc...).
- Permettre à une **personne** naviguant sur le site de pouvoir **visualiser** toutes **les annonces** en cours/passées (et satisfaites) via une partie **historique**.
- Permettre à l'**utilisateur enregistré** de **publier une annonce**, chaque annonce donne des informations (description, nom, estimation de la valeur etc...) aux potentiels acheteurs de plus les annonces seront **organisées par catégories**.
- Permettre à l'**utilisateur enregistré** de pouvoir **supprimer une annonce** via son espace personnel en cas où le troc a été menée à bien ou qu'il n'est plus d'actualités.

#### Dans une version améliorée :

- Permettre à l'**administrateur** d'avoir **sa propre interface** afin de pouvoir modifier les paramètres de la plateforme.
- Ajouter un **moteur de recherche** afin de pouvoir filtrer des annonces grâce à des mots clés.
- Ajouter des **suggestions de trocs** en fonction du profil de l'utilisateur et de son historique.
- Permettre à l'**utilisateur** de pouvoir **répondre** aux annonces.
- Permettre à l'**utilisateur** de poser des **questions/ dialoguer** dans un échange public ou privées.

- Permettre à l'**utilisateur** de **signaler des abus** aux administrateurs.

Notre plateforme sera donc utilisée par 3 types d'utilisateurs : l'administrateur, l'utilisateur enregistré et le visiteur.

#### **Page d'accueil :**

La plateforme devra avoir une **page d'accueil** présentant les annonces via la partie **historique** et de pouvoir **visualiser les annonces** selon leurs catégories et elle présentera rapidement le **fonctionnement** du site.

Elle permettra aux **utilisateurs** de **se connecter/ s'enregistrer** et aux **administrateurs** de pouvoir accéder à leur interface.

#### **Version améliorées :**

La page d'accueil aura **un moteur de recherche** afin de pouvoir filtrer les annonces.

#### **Utilisateurs :**

Pour cette première version l'utilisateur pourra s'il n'est pas déjà enregistré s'inscrire et remplir un **formulaire d'inscription** et fournir :

Son nom, son prénom, son numéro de téléphone, et son mail.

Une fois l'inscription faite il pourra **publier des annonces** chaque annonce devra fournir des informations tels que :

Le nom de l'objet/service à échanger, une description détaillée, listes de mots clés sur l'objet/service, son état, une estimation de l'objet/service, préférences quant à l'objet/service à recevoir en échange, sa catégorie.

#### **Version améliorées :**

L'utilisateur enregistré pourra :

- répondre** aux annonces.
- En fonction de son profil et de son historique l'utilisateur aura des **suggestions de trocs**.
- Poser des **questions ou dialoguer** dans des échanges publics ou privées.

### Administrateur :

### Version améliorées :

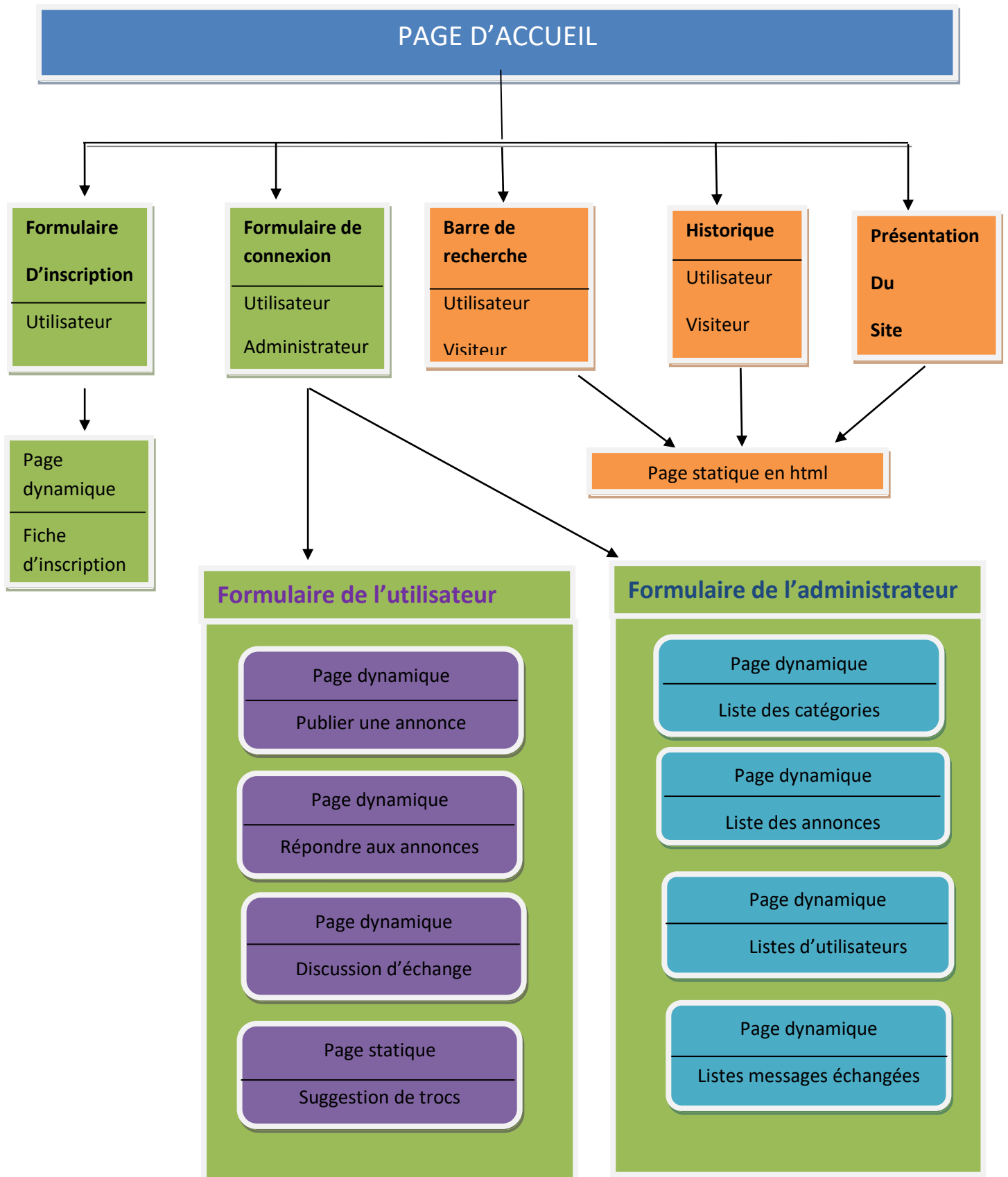
L'administrateur aura un espace personnel et pourra :

- modifier** la liste des catégories disponible
- supprimer des annonces** publiées par des utilisateurs
- supprimer un utilisateur**
- supprimer** des messages échangés
- modifier** la durée de vie maximale d'une annonce.

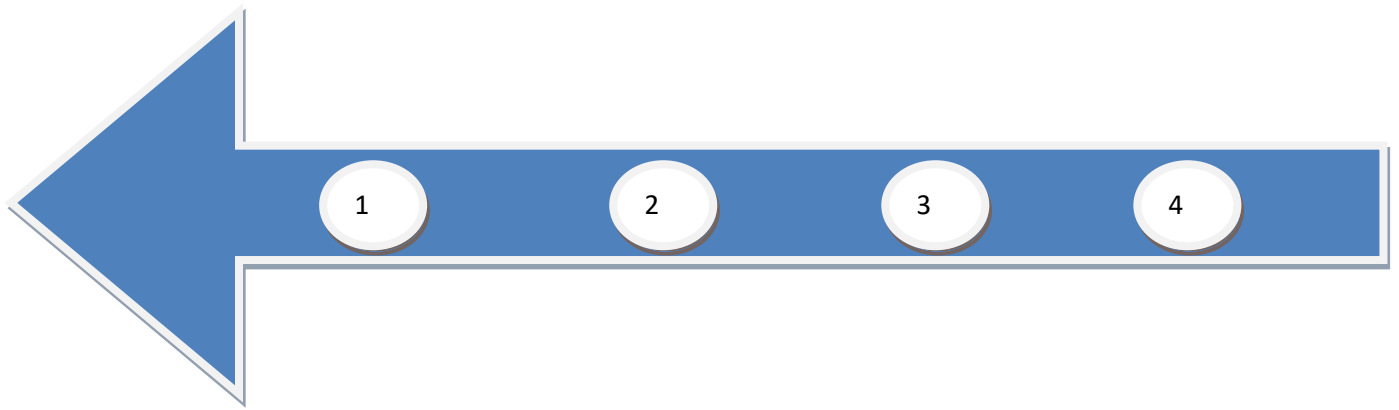
### Visiteur :

Le visiteur naviguant sur le site pourra uniquement **visualiser toutes les annonces** en cours ainsi que les annonces passées via une **partie historique**.

## B. Plan d'un site



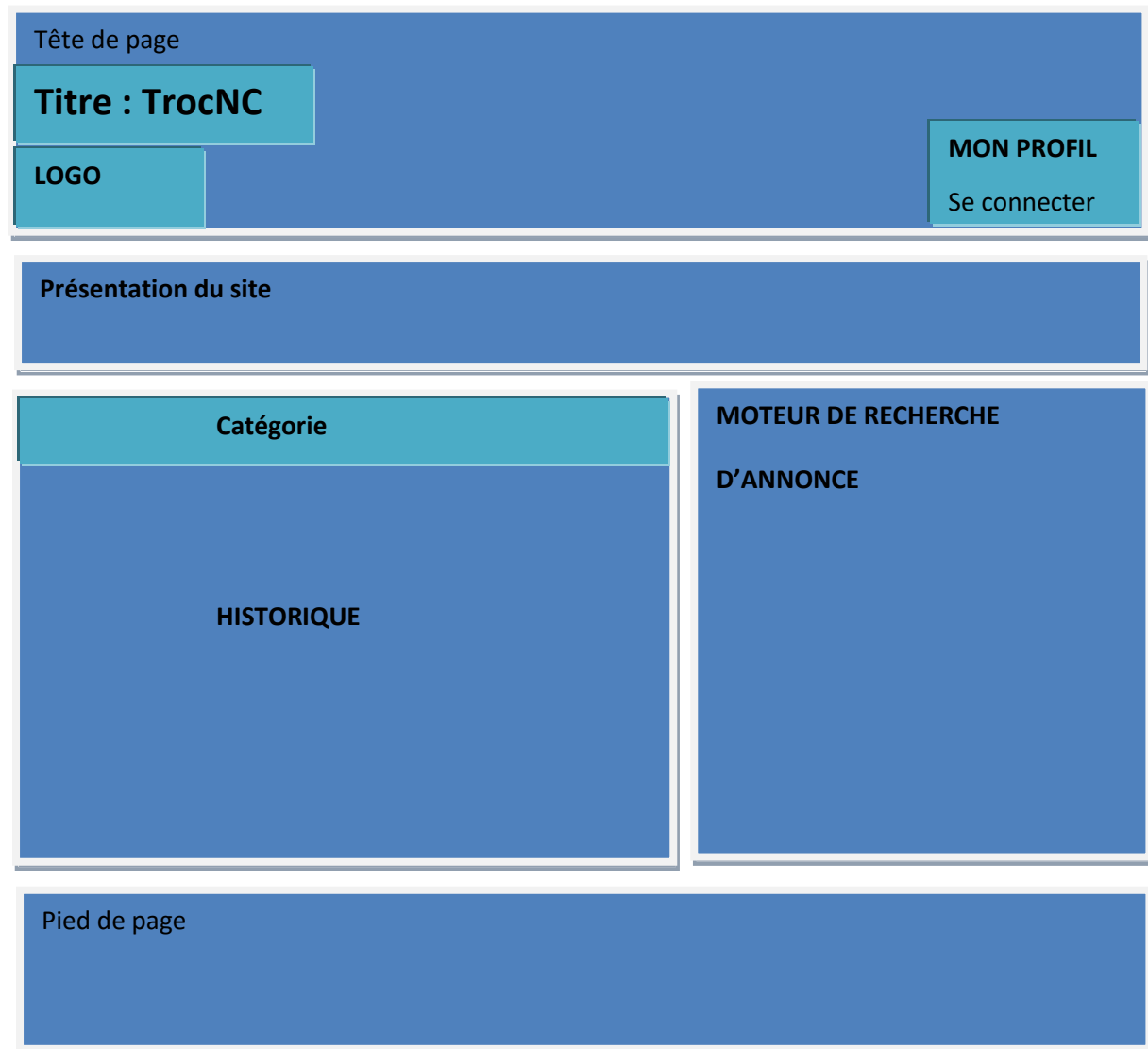
### C. Description du Diagramme



- 1- Page d'accueil, formulaire de connexion/d'inscription, CSS
- 2- Formulaire de connexion PHP, page utilisateur et base de données
- 3- Page administrateur/historique
- 4- Moteur de recherche et finalisation

## D. Wireframes

1/ Page d'accueil





## 2/ Page d'inscription - connexion

Tête de page

Titre : TrocNC

LOGO

Formulaire d'accès

Déjà client

USER

ID

Mot de passe

Envoyer

Nouveau Client

Nom

Prénom

Numéro de téléphone

Mail

Envoyer

Pied de page

### 3/ Publier une annonce

Tête de page	
<b>Titre : TrocNC</b>	
<b>LOGO</b>	

<b>Publier une annonce</b>
Nom de l'objet/service
Description
Mot clés
Etat de l'objet/service
Estimation
Préférence de l'objet à recevoir /service
Catégorie
<b>Publier</b>

Pied de page
--------------

Tête de page

Titre : TrocNC

LOGO

Administrateur

Listes Annonces déroulant

Supprimer/Modifier

Listes Messages déroulant

Supprimer

Catégorie déroulant

Ajouter

Supprimer/Modifier

Listes d'utilisateurs

Rechercher

Supprimer

Spam

Supprimer

Pied de page

### III. Visual Design

a) Session Admin(ajout bouton « Supprimer »)



TrocNC

Connexion/Inscription

recherche

CATEGORIES

Services

Technologies

Immobilier

Recherche

Technologies

Annonce : Vends parc informatique  
Cout : 1€

Supprimer

Immobilier

Annonce : Vends immeuble 15 étages  
Description : Je fais faillite, possibilité de negocier  
Cout : 10000€

Supprimer

CONTACT

@Copyright TrocNC



CATEGORIES

Services

Technologies

Immobilier

Recherche

Liste annonces

Ajouter

Supprimer

Liste utilisateurs

Ajouter

Supprimer

Liste categories

Ajouter

Supprimer

CONTACT

@Copyright TrocNC

b) Session User

Page d'accueil

CATEGORIES

Services

Technologies

Immobilier

Recherche

Technologies

Annonce : Vends parc informatique

Cout : 1€

Immobilier

Annonce : Vends immeuble 15 étages

Description : Je fais faillite, possibilité de negocier

Cout : 10000€

Supprimer

CONTACT

@Copyright TrocNC

CATEGORIES

Services

Technologies

Immobilier

Recherche

Inscription

Identifiant :

E-mail:

Age:

Password :

S'inscrire

Connexion

Identifiant :

Password :

S'inscrire

CONTACT

@Copyright TrocNC

CATEGORIES

Services

Technologies

Immobilier

Recherche

Sujet :

Telephone :

Mail :

Description :

Cout :

Categorie :

Publier





TrocNC

Connexion/Inscription

recherche

Nom :

Prenom :

@mail :

Age :



## IV. Site Developpement

### A. Spécifications techniques et fonctionnelles

Spécificités techniques ciblées :

Browsers	Firefox, Chrome
OS	Mac, Windows, Linux
Résolution	Résolution minimal de 768x1024
Bande passante	A partir de 250kb/s

Spécificités fonctionnelles nécessaires :

Langages	HTML, CSS, PHP, SQL
Serveur Web	Apache
SGBDR	MySQL

Barre de recherche

Sécurité : database, mot de passe

Table User

Champs	Type	Description
email	Varchar(40)	@mail de l'utilisateur
nom	Varchar(20)	Nom de l'user
prénom	Varchar(20)	Prénom de l'user
password	Varchar(40)	Mot de passe de l'user
date_naissance	date	Date de naissance de l'user
téléphone	Varchar(40)	téléphone de l'user
level	Varchar(1)	Niveau de privilège de l'utilisateur
image	BLOB	Image de profil

Level : 0 - visiteur  
 1 – user  
 2- admin

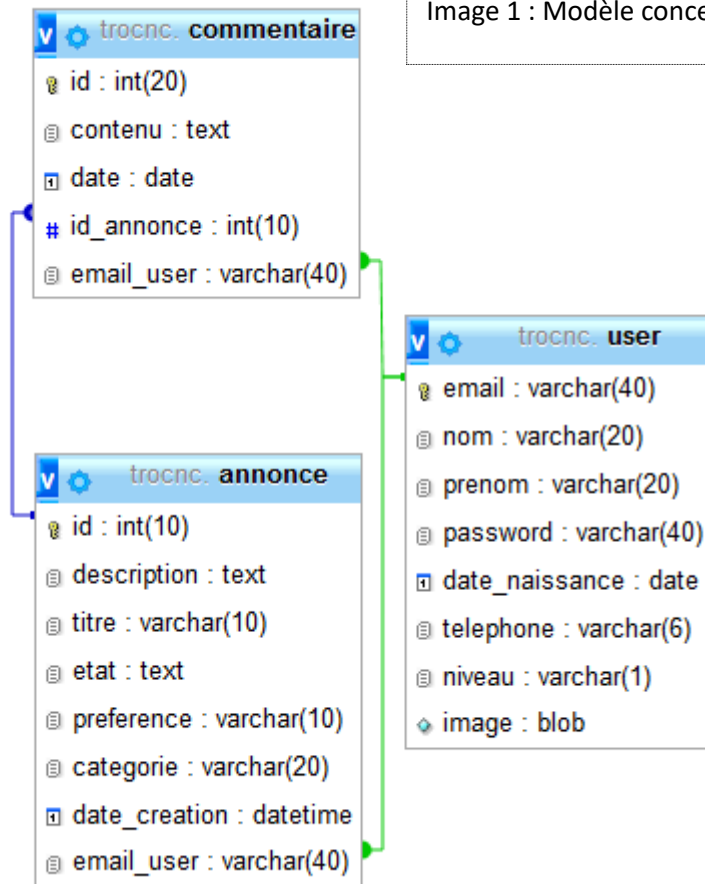
Table Commentaire

Champs	Type	Description
id	Int(11)	
contenu	text	
date	datetime	

Table Annonce

Champs	Type	Description
id	Int(10)	
titre	Varchar(10)	Objet/service concerné
état	text	Etat de l'objet
préférence	Varchar(10)	
catégorie	Carchar(20)	Catégorie de l'objet
description	Text	Description de l'objet

Image 1 : Modèle conceptuel de données



## B. Réajustement du Calendrier

## V. Test et finalisation

Bugs connus :

- Erreur de redirection de uri lors de l'inscription. Les variables prennent bien les valeurs entrées par l'utilisateur mais elles sont redirigées vers l'accueil sans être traité.
- Erreur au niveau de la partie utilisateur où un utilisateur peut supprimer une annonce. Par-delà son interface nous avons testé la fonction qui marche mais sur le site elle ne s'exécute pas.
- Echec de la connexion à la base de données 'trocnc'.

Corrections :

- Nous avons pu rectifier l'erreur au niveau de l'inscription grâce à notre professeur, le problème venait de l'index qui redirigeait les données saisies depuis le formulaire d'inscription sans traiter les données.  
Il a fallu rajouter une condition pour éviter la redirection.
- Il faudrait aussi faire de même pour le supprimer dans la plateforme utilisateur afin de pouvoir traiter la demande pour supprimer une annonce, et aussi récupérer l'ID de chaque annonce et ainsi pouvoir les supprimer en envoyant l'ID dans la fonction delete\_annonce chose que nous n'avons pas pu faire .
- Il a fallu utiliser 'mysqli' au lieu de 'PDO'.

### A. Essais d'assurance qualité

On a demandé à une personne extérieure de donner son point de vue sur le **contenu** du site étant donné que le site n'est pas fini. Il est normal que le contenu est basique notamment dans :

L'accueil : nous avons seulement une présentation du site ainsi que l'historique des annonces (trier par date – de la plus récente à la plus ancienne) qui est assez basique.

Toujours dans l'accueil on a un **lien** qui nous mène directement à la page de connexion si l'utilisateur n'est pas connecté ou inscrit et ensuite on a un lien qui nous mène vers l'espace utilisateur.

La page connexion et d'inscription: le formulaire à remplir est compréhensible.

**Fonctionnalités** du site :

Liste des fonctionnalités implantées :

- Connexion à l'espace utilisateur
- Affichage des dernières annonces postées par les utilisateurs trié dans l'ordre chronologique.
- L'utilisateur peut publier une annonce dans sa plateforme utilisateur après s'être authentifié.

Liste des fonctionnalités non-implantées:

- Une interface administrateur. (quelques fonctions fait)
- Signaler un utilisateur ou une annonce auprès de l'administrateur.
- Inscription d'un utilisateur.(fonctionne grâce à Mr Flouvat)
- Supprimer une annonce posté.
- Trier les annonces dans la partie historique par mot clé.
- Répondre à une annonce.
- Envoyer un message a un autre utilisateur.
- Une barre de recherche.

**La validité par rapport** aux standards du W3C :

Le CSS a été vérifié avec aucune erreur trouvée.

**La rapidité :**

En termes de rapidité de connexion à une page nous n'avons pas pu utiliser les outils de test en ligne sachant qu'il faut que notre site soit mis en ligne cependant

Ayant utilisé le site on ne remarque pas de latence au niveau des transitions entre les pages.

**La sécurité :**

En termes de sécurité nous avons juste hachées les mots de passe une fois qu'elles sont envoyées dans la base de données.

On a bien sur une page de connexion pour accéder à un compte utilisateur qui est accessible uniquement par authentification de l'utilisateur.

## **B. La priorité aux questions**

Si on reprend notre tableau de priorité fait dans le premier rapport (partie C « Description du diagramme ») on remarque très bien que nous n'avons pas respecté les priorités que nous nous avions fixé :

1/ Dans notre priorité **numéro 1** nous n'avons pas pu réaliser notre page d'inscription.

2/ Dans notre priorité **numéro 2**, notre plateforme utilisateur ne permet pas de supprimer une annonce ni de modifier les informations personnels de l'utilisateur.

3/ Dans notre priorité **numéro 3** nous n'avons pas eu le temps de s'occuper de la page administrateur.

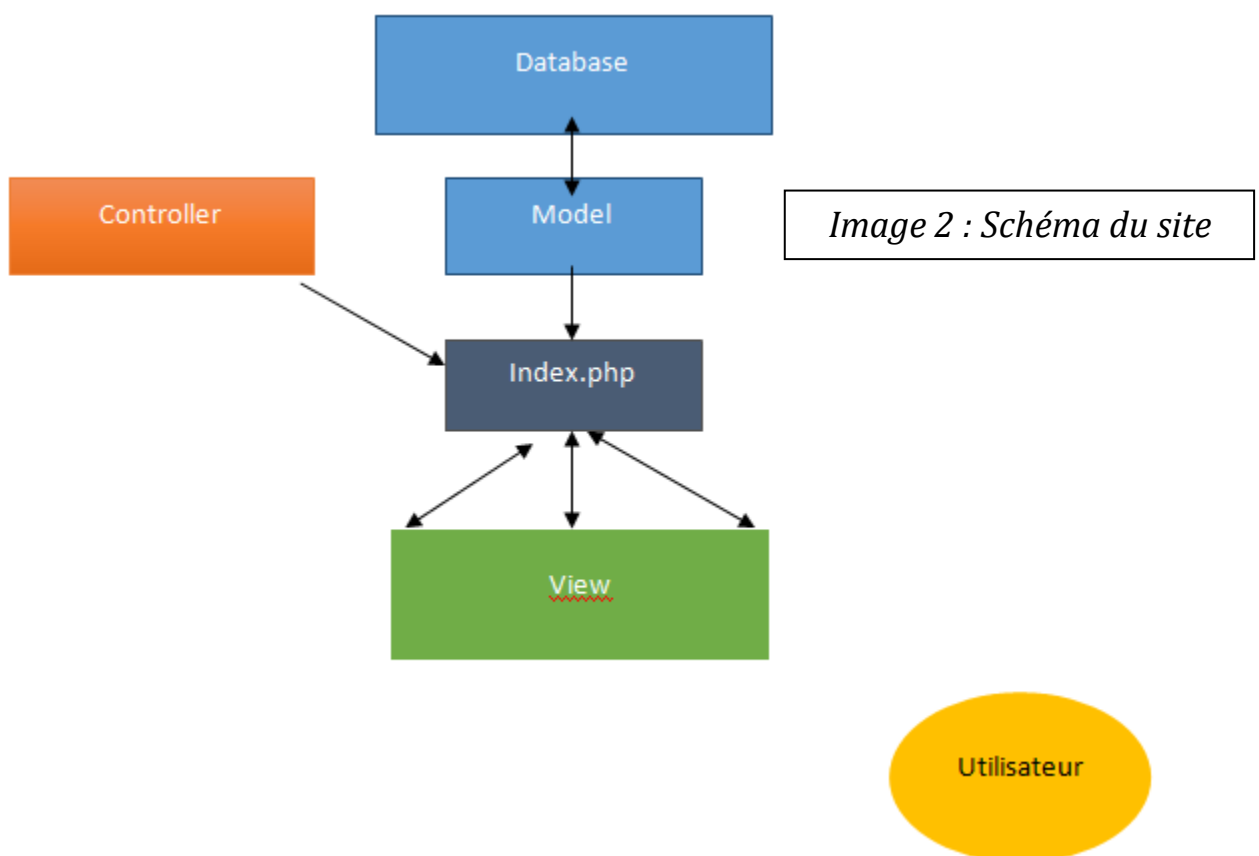
4/ Et enfin dans notre priorité **numéro 4** nous n'avons pas pu faire le moteur de recherche.

## VI. LANCEMENT

### A. Guide de style

- Visuels normes de conception : En termes de couleurs, notre site suit les couleurs officiels de l'orange et le blanc et notre site n'a pas de logo.
- Conventions de nommage des fichiers, des répertoires, CSS :  
Concernant les répertoires et fichiers du site, on a utilisé la structure MVC ce qui implique que nous avons un répertoire 'VIEW ' qui contient des fichiers .php qui sont utilisés afin de rendre le site visible à l'utilisateur. Ainsi qu'un dossier 'CSS' qui contient donc le css de notre site et les fichiers 'MODEL ' , 'CONTROLLER' et notre 'INDEX '.
- Structure du site - documenter le schéma du site et indiquer la façon dont la structure est conçu pour gérer la croissance :  
Comme indiqué dans l'étape précédente notre site utilise la structure MVC ce qui implique que nos fichiers sont regroupés dans 3 types différents : MODEL, VIEW, CONTROLLER

et le fichier index.php fait transiter et retourne la page vers l'utilisateur.



Ce qui est beaucoup plus simple à reprendre par la suite par une personne étrangère à la création du site car le code est plus compréhensible et bien structuré.



## VII. Conclusion

Le site n'a pas complètement fonctionné.

Ceci est dû au fait que nous avons passé du temps à comprendre le MVC.

De plus, nous nous sommes concentrés sur les fonctionnalités avancées et sur plusieurs choses en même temps.