Version 1.0

Par: - John TCHEN

* Tehina TETUANUI

RAPPORT

SOMMAIRE

[I. PROJET DEFINITION 2](#_Toc431842560)

[A. Objectifs 2](#_Toc431842561)

[B. Project brief 2](#_Toc431842562)

[C. Personas 2](#_Toc431842563)

[D. Spécificités techniques 2](#_Toc431842564)

[II. Structure du site 3](#_Toc431842565)

[A. Fonctionnalités 3](#_Toc431842566)

[B. Plan d’un site 6](#_Toc431842567)

[C. Description du Diagramme 7](#_Toc431842568)

[D. Wireframes 8](#_Toc431842569)

[III. Visual Design 12](#_Toc431842570)

[IV. Site Developpement 18](#_Toc431842571)

[A. Spécifications techniques et fonctionnelles 18](#_Toc431842572)

[B. Réajustement du Calendrier 21](#_Toc431842573)

[V. Test et finalisation 22](#_Toc431842574)

[A. Essais d'assurance qualité 22](#_Toc431842575)

[B. La priorité aux questions 23](#_Toc431842585)

[VI. LANCEMENT 24](#_Toc431842586)

[A. Guide de style 24](#_Toc431842587)

[VII. Conclusion 25](#_Toc431842588)

# PROJET DEFINITION

1. Objectifs
2. Project brief
3. Personas
4. Spécificités techniques

## 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.

## Project brief

Nom du projet : TrocNC

URL : troc.nc

## Personas

Questionnaire de positionnement

Utilisateurs/Administrateurs

Nom :

Prénom :

Date de naissance :

Adresse mail :

Compétences :

## Spécificités techniques

Langages : HTML, CSS, PHP, SQL

Serveur : WEB

Applications : phpMyAdmin

# Structure du site

## 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 enregistrer** 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 enregistrer** de pouvoir **supprimer une annonce** via son espace personnel en cas ou 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 pourras’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, sacatégorie.

**Version améliorées** :

L’utilisateur enregistrée 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**.

## Plan d’un site

PAGE D’ACCUEIL

**Présentation**

**Du**

**Site**

**Formulaire**

**D’inscription**

Utilisateur

**Formulaire de connexion**

Utilisateur

Administrateur

**Historique**

Utilisateur

Visiteur

**Barre de recherche**

Utilisateur

Visiteur

Page dynamique

Fiche d’inscription

Page statique en html

**Formulaire de l’administrateur**

**Formulaire de l’utilisateur**

Page dynamique

Publier une annonce

Page dynamique

Liste des catégories

Page dynamique

Liste des annonces

Page dynamique

Répondre aux annonces

Page dynamique

Discussion d’échange

Page dynamique

Listes d’utilisateurs

Page statique

Suggestion de trocs

Page dynamique

Listes messages échangées

## Description du Diagramme

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

## Wireframes

1/ Page d’accueil

Tête de page

**MON PROFIL**

Se connecter

**Titre : TrocNC**

**LOGO**

**Présentation du site**

**MOTEUR DE RECHERCHE**

**D’ANNONCE**

**Catégorie**

**HISTORIQUE**

Pied de page

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

**Titre : TrocNC**

**LOGO**

**Publier une annonce**

Nom de l’objet/service

Description

Mot clés

Etat de l’objet/service

Estimation

Préférence de l’objet à recevoir /service

Catégorie

Publier

Pied de page

4/ Page Administrateur

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

# Visual Design

1. Session Admin(ajout bouton « Supprimer »)

CONTACT

@Copyright TrocNC

Supprimer

Annonce : Vends immeuble 15 étages

Description : Je fais faillite, possibilité de negocier

Cout : 10000€

Immobilier

Supprimer

Annonce : Vends parc informatique

Cout : 1€

Technologies

CATEGORIES

**Services**

**Technologies**

**Immobilier**

**Recherche**

TrocNC

**Connexion/Inscription**

recherche

Page Admin

Ajouter

Supprimer

Supprimer

Supprimer

Ajouter

Liste categories

Liste utilisateurs

Liste annonces

Ajouter

CATEGORIES

**Services**

**Technologies**

**Immobilier**

**Recherche**

TrocNC

**Connexion/Inscription**

recherche

CONTACT

@Copyright TrocNC

1. Session User

Page d’accueil

CONTACT

@Copyright TrocNC

Supprimer

Annonce : Vends immeuble 15 étages

Description : Je fais faillite, possibilité de negocier

Cout : 10000€

Immobilier

Annonce : Vends parc informatique

Cout : 1€

Technologies

CATEGORIES

**Services**

**Technologies**

**Immobilier**

**Recherche**

TrocNC

**Connexion/Inscription**

recherche

Page d’inscription/connexion

TrocNC

**Connexion/Inscription**

recherche

Inscription

Identifiant :

E-mail:

Age:

Password :

S’inscrire

Connexion

S’inscrire

Identifiant :

Password :

CONTACT

@Copyright TrocNC

CATEGORIES

**Services**

**Technologies**

**Immobilier**

**Recherche**

Page publication

Page Utilisateur

Categorie :

Publier

Cout :

Description :

Mail :

Telephone :

Sujet :

CATEGORIES

**Services**

**Technologies**

**Immobilier**

**Recherche**

TrocNC

**Connexion/Inscription**

recherche

CONTACT

@Copyright TrocNC

Nom :

Prenom :

@mail :

Age :

TrocNC

**Connexion/Inscription**

recherche

# Site Developpement

## 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 |

Spécificitésfonctionnelles nécessaires :

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

Barre de recherche

Sécurité : database, mot de passe

Table User Table Commentaire

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |

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

Level : 0 - visiteur

1 – user

2- admin

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 |

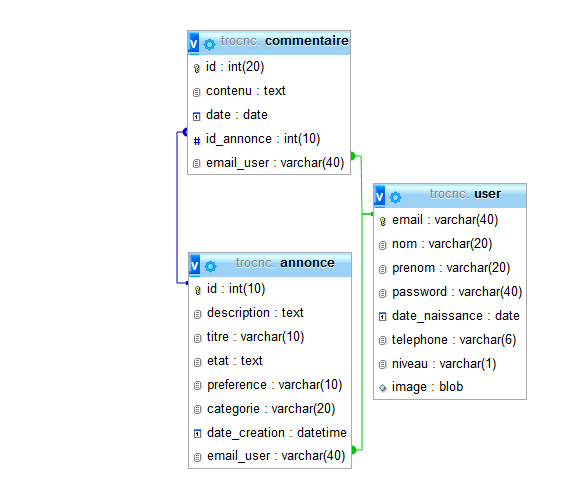


Image 1 : Modèle conceptuel de données

## Réajustement du Calendrier

# 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’.

## Essais d'assurance qualité

On a demandé à une personne extérieur 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 basse 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.

## 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.

# LANCEMENT

## Guide de style

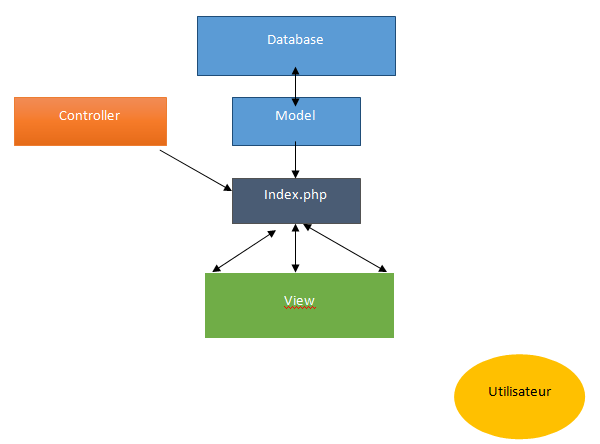
* Visuels normes de conception : En termes de couleurs, notre site suit les couleurs officiels de l’orange et le blanc et notre site n’a pas de logo.
* Conventions de nommage des fichiers, des répertoires, CSS :

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.



*Image 2 : Schéma du site*

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

# Conclusion

Le site n’a pas complètement fonctionné.

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

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