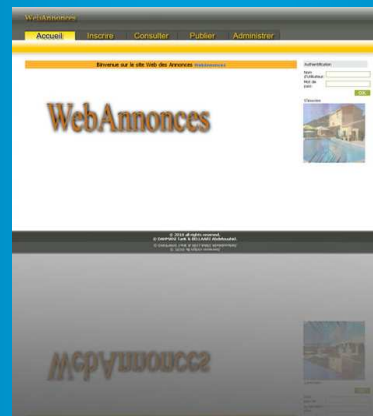


2010

# Rapport de projet

# WebAnnonces

Application Web de gestion des annonces



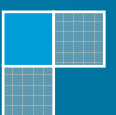
## Réalisé par :

- ✓ DAHMANI Tarik.
- ✓ BELLAARI Abdelouahid.

## Encadré par :

- ✓ Mme : H.BELMOKADEM.

ENSAT  
29/01/2010



# Sommaire

<b>Introduction :</b> .....	<b>3</b>
<b>Objectif :</b> .....	<b>3</b>
<b>Outils Utilisés :</b> .....	<b>4</b>
<b>La base de données « <i>dbannonce</i> »:</b> .....	<b>5</b>
Le modèle conceptuel de données (MCD) : .....	5
Explication : .....	5
<b>L'Application :</b> .....	<b>7</b>
Partie d'accueil. ....	8
Partie d'inscription.....	9
Partie de consultation des annonces.....	10
Partie de publication des annonces. ....	13
Partie de gestion du profil de l'utilisateur. ....	13
Partie d'administration. ....	16
<b>Conclusion :</b> .....	<b>19</b>

## **Introduction :**

Notre projet consiste à mettre en place une application Web pour la gestion des Annonces de différents types :

Immobilier, Véhicule, Emploi, Service et autre. L'utilisateur doit s'inscrire dans notre base de données pour qu'il puisse publier une ou plusieurs annonces, comme il peut consulter les toutes les annonces publiée sur le site.

Pour réaliser ce projet en utilise la technologie J2EE et JDBC pour la connexion avec la base de données réalisée avec MySQL.

## **Objectif :**

L'objectif de ce travail est de réaliser une application web pour mettre en valeur le travail en groupe et les connaissances acquises en matière de J2EE. Ainsi d'être plus professionnalisme.

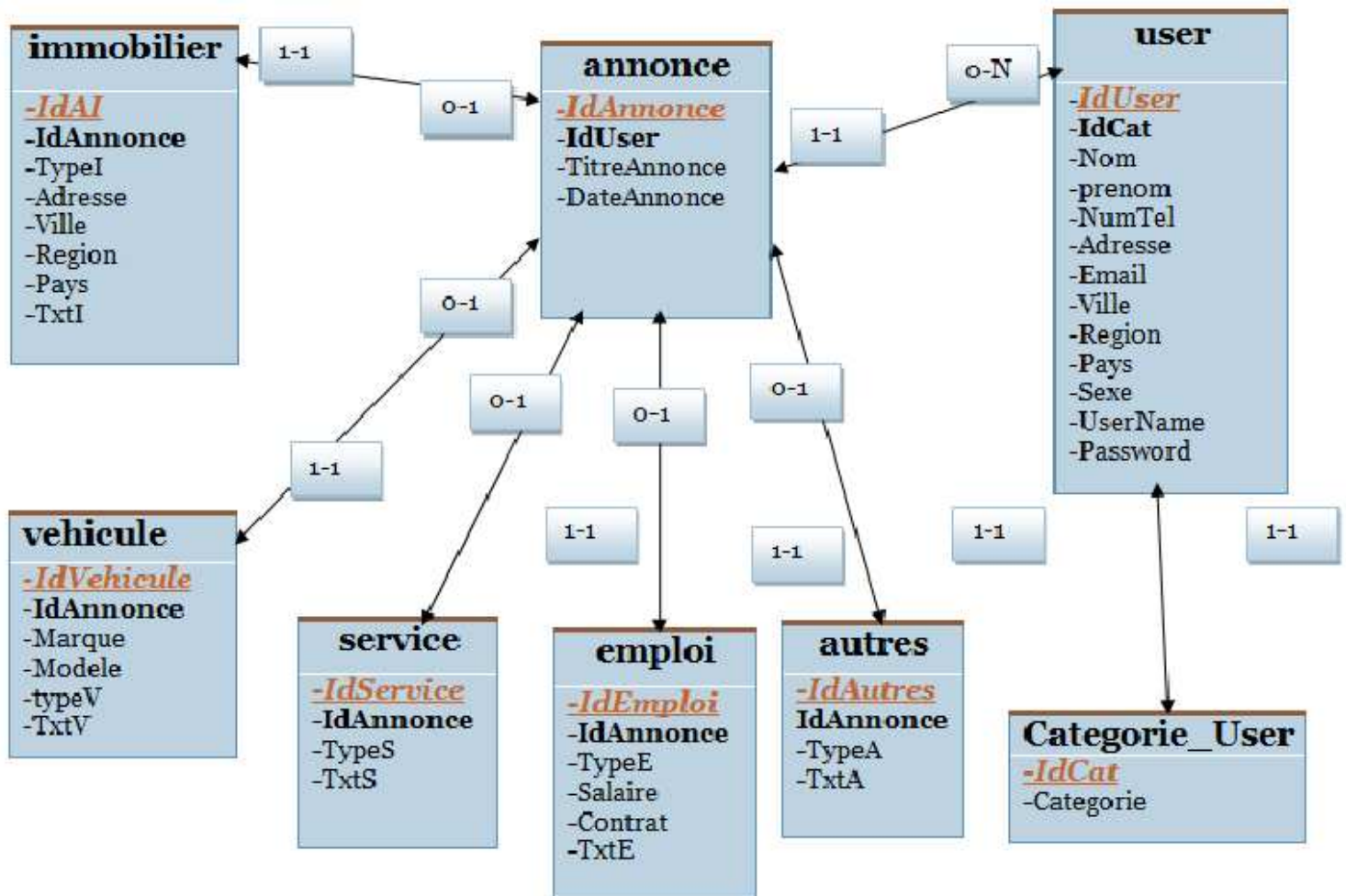
## I. Outils Utilisés :

- Eclipse : pour développement de l'application.
- Apache TomCat : serveur de test de l'application.
- MySQL : Système de gestion de Base de données.
- Photoshop : traitement d'images.
- Flash : pour la réalisation des animations.
- Architecture : MVC(Modele-Vue-Contrôleur)



## II. La base de données « *dbannonce* »:

### 1. Le modèle conceptuel de données (MCD) :



### 2. Explication :

- chaque **Catégorie user** contient au moins un utilisateur (**user**)
- chaque **User** appartient à une et une seule **catégorie** (Admin ou user)
- chaque **User** peut publier Zéro ou plusieurs **Annonce**
- Une **Annonce** est publiée par un et un seul **User**

-Une Annonce peut être soit de type Immobilier ou Vehicule ou service ou Emploi ou Autre

-Une Annonce est un et un seul immobilier ou un et un seul véhicule ou une et un seul service ou un et un seul emploi ou un et un seul Autres.

-chaque une des Types d'annonce appartienne au moins à une annonce.

### III. L'Application :

Notre application est un site web dynamique de publication et de consultation des annonces, permet à un utilisateur de publier ou consulter a fin de trouver des clients d'une manière facile, fiable et moins chère.

Dans ce projet on a créé une classe connexion qui permet de faire la connexion avec notre base de données. Cette classe permet d'enregistrer le driver JDBC et la connexion avec la base de donnée. Elle est appelé au démarrage du projet par la méthode **init()** . On a aussi travaillé avec la notion de session c.à.d. Si un utilisateur est fait l'authentification il n'est pas obligé de s'authentifier une autres fois qu'à sa prochaine connexion sur le site.

Sur notre application on a divisé les utilisateurs par type, Administrateur et utilisateurs, pour l'administrateur peut faire ce qu'il veut, mais pour l'utilisateur sauf ceux qu'ont inscrits sur le site qui peuvent publier, consulter les annonces, consulter et modifier ces profils.

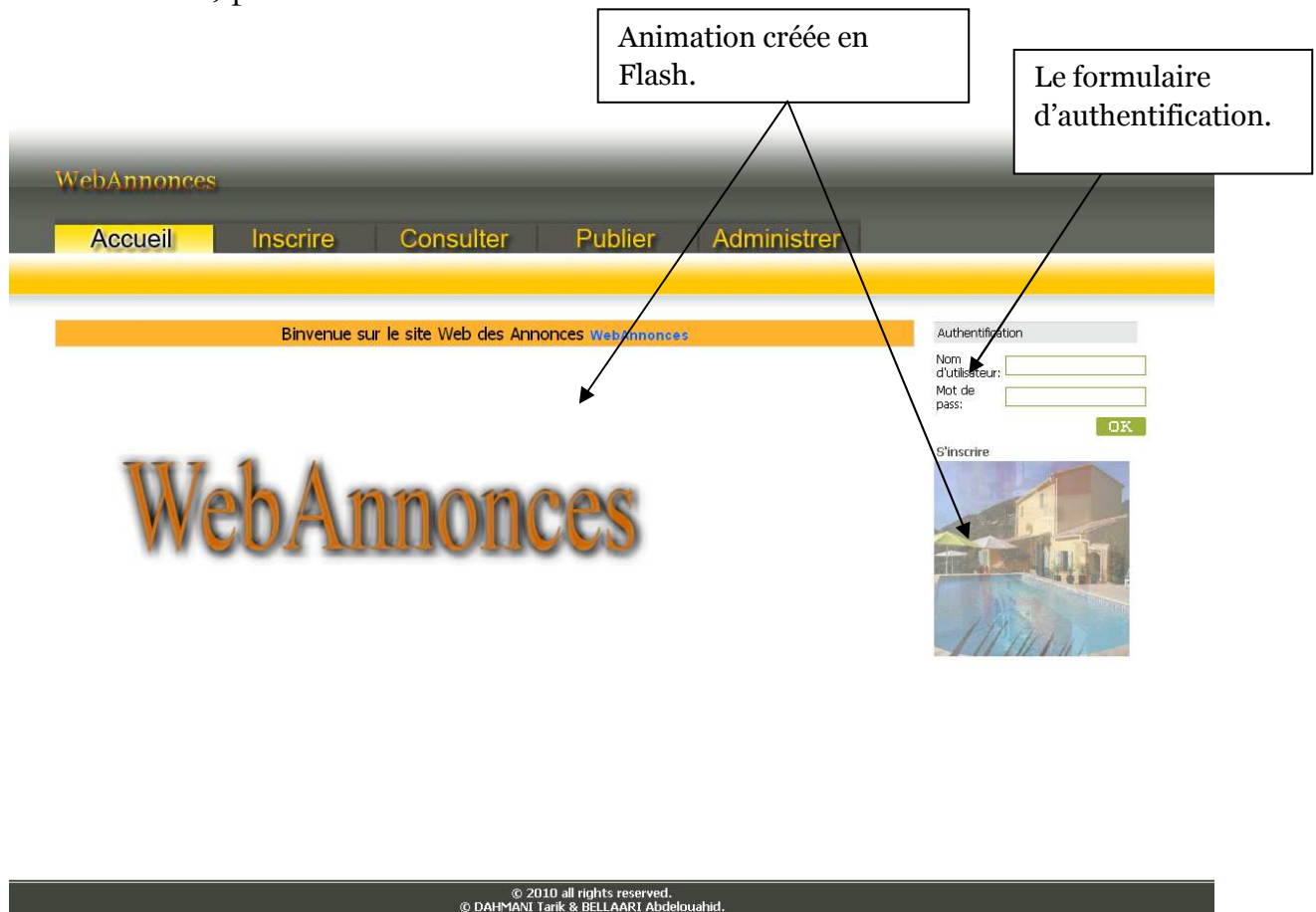
Notre application est divisée en 6 grandes parties :

- Partie d'accueil.
- Partie d'inscription.
- Partie de publication des annonces.
- Partie de Consultation des annonces.
- Partie de gestion du profil de l'utilisateur.
- Partie d'administration.

## 1. Partie d'accueil.

Contient l'interface de démarrage de notre projet. N'importe qui peut consulter cette page (inscrits ou non).

C'est une page d'accueil qui contient un logo de notre application et un mot de bienvenue plus la barre à Menu : Accueil, Inscription, consultation, publication et Administration.



L'utilisateur doit s'authentifier avec un login et un mot de passe pour accéder à d'autres pages de site. Si non, il doit s'inscrire.



## 2. Partie d'inscription.

C'est l'interface qui permet à un utilisateur de créer son compte avec ses informations personnelle et un mot de passe est un login.

Le formulaire donne plusieurs champs qui concernent les informations de chaque utilisateur à remplir.

WebAnnonces

Accueil Inscrire Consulter Publier Administrer

Bienvenue sur le site Web des Annonces WebAnnonces

Vous devez faire l'inscription sur le site WebAnnonces pour consulter et publier les annonces que vous voulez:

Nom: \*  
Prénom: \*  
Sexe: ☒ Homme ☐ Femme  
N° Tel: \*  
Email: \*  
Adresse:  
Ville:  
Region:  
Pays:  
Pseudo: \*  
Mot de passe: \*

Ajouter l'utilisateur

Authentication

Nom d'utilisateur:  
Mot de passe:

OK

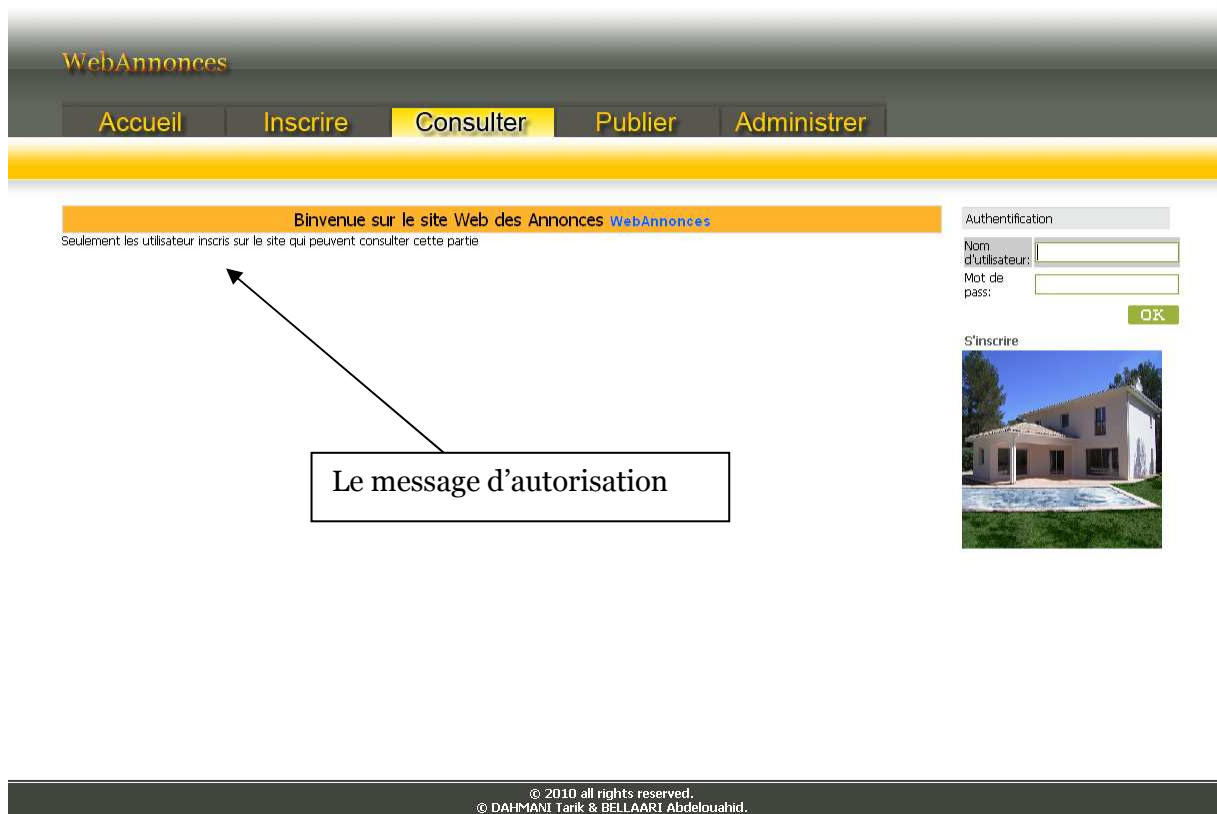
S'inscrire

Le formulaire d'inscription.

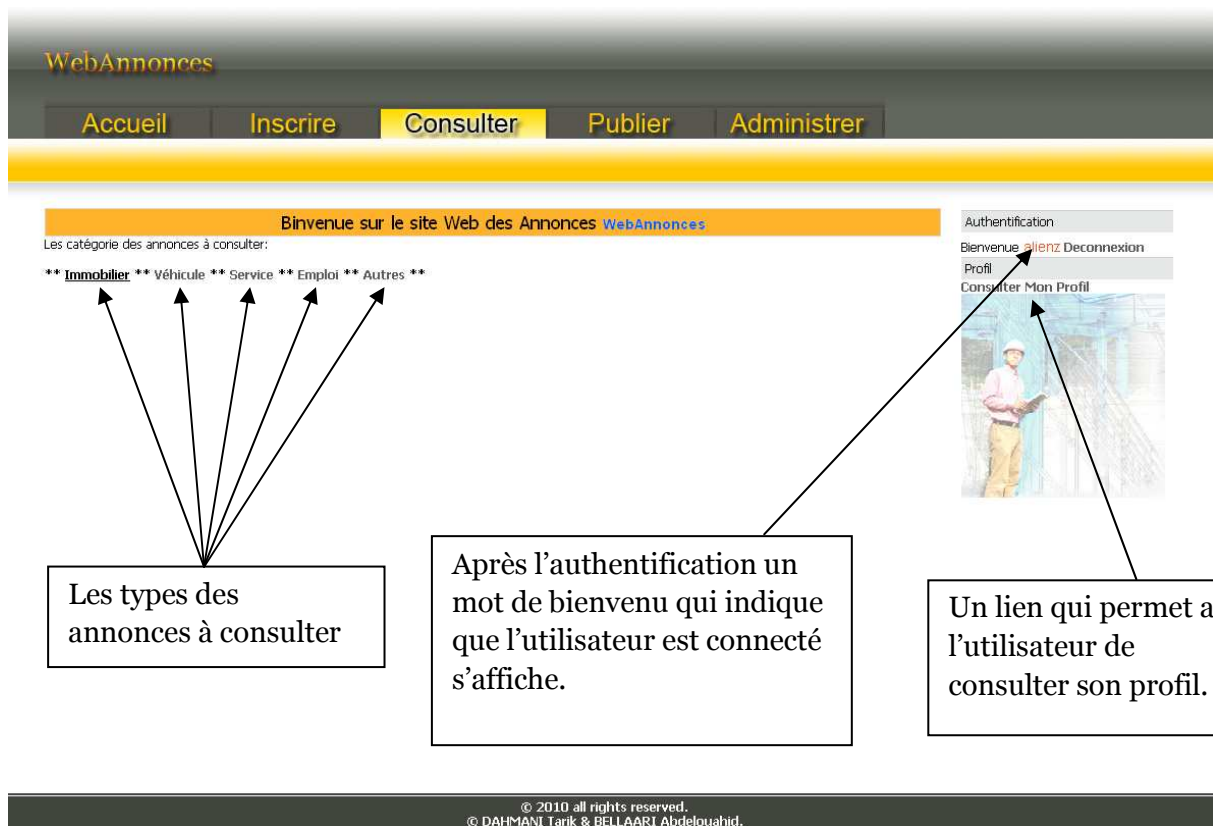
© 2010 all rights reserved.  
© DAHMANI Tarik & BELLAARI Abdelouahid.

### 3. Partie de consultation des annonces.

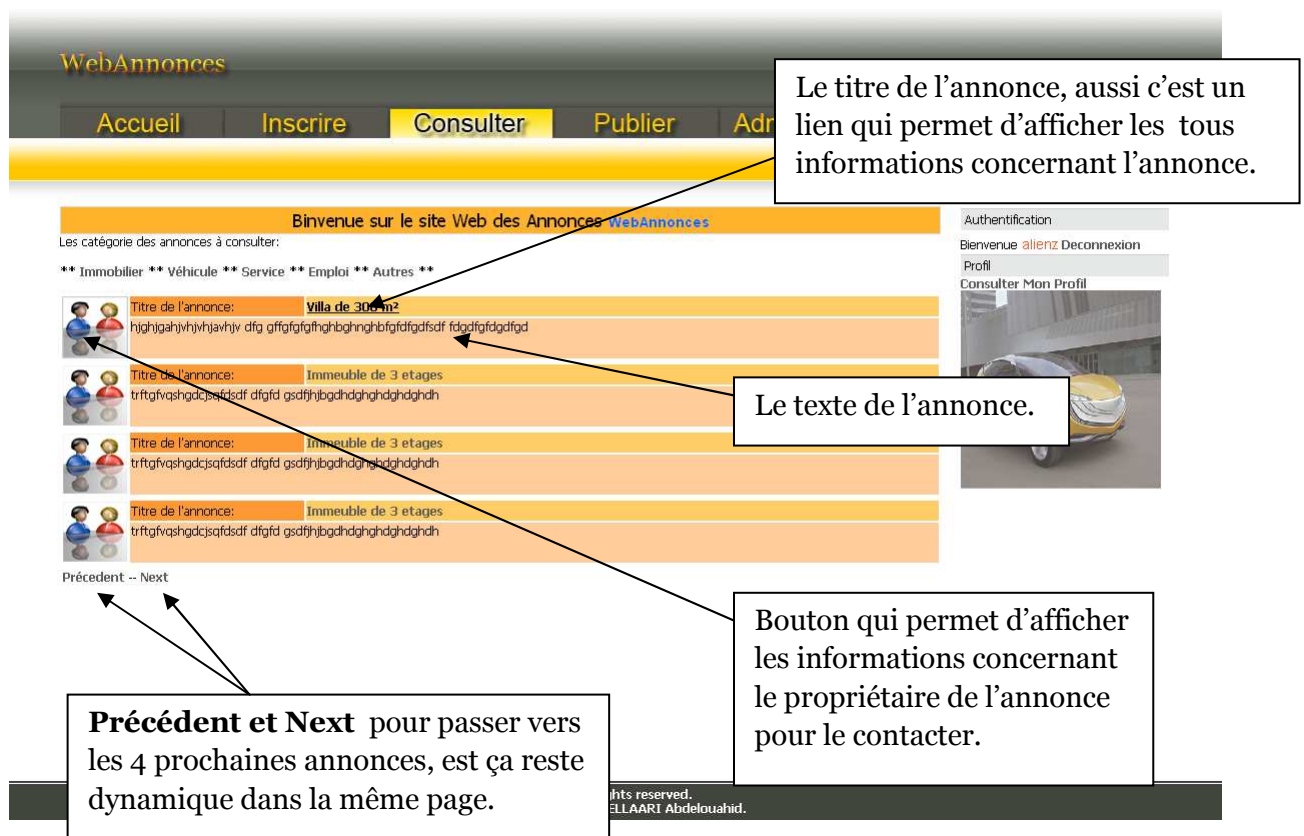
Cette partie est consultable que par les utilisateurs inscrits sur le site, c'est pour cela si un utilisateur n'est pas authentifié a accédé à cette partie, il reçoit un message d'autorisation qui s'affiche dans la page.



Après l'Authentification l'utilisateur chaque utilisateur peut consulter les annonces publier par tous les autres utilisateurs selon la catégorie de l'annonce choisit.



Par exemple on choisit le type des annonces **Immobilier**, est concernant l'affichage on a précisé que 4 annonces qui s'affiche par page.



Binvenue sur le site Web des Annonces [WebAnnonces](#)

Les catégorie des annonces à consulter:

**\*\* Immobilier \*\*** Véhicule \*\* Service \*\* Emploi \*\* Autres \*\*

Les informations concernant l'annonce selectionner:

Titre:	Villa a fes
Type:	Villa
Texte de l'annonce:	Villa a 300 m² de surface. Garage de voiture.
Adresse:	Inan Fes
Ville:	Fes
Région:	Fes-Boulmane
Pays:	Maroc
Région:	Fes-Boulmane
Pays:	Maroc
Date de publication:	12-12-2009



Après qu'on clique sur le titre de l'annonce, ses informations s'affichent dans ce tableau.



© 2010 all rights reserved.  
© DAHMANI Tarik & BELLAARI Abdelouahid.

Binvenue sur le site Web des Annonces [WebAnnonces](#)

Les information concernant le propriétaire de l'annonce:

Les informations concernant le propriétaire de l'annonce:

Nom:	DAHMANI
Prenom:	Tarik
Catégorie d'utilisateur:	Administrateur
N° de Téléphone:	067660843
Email:	tarik.dahmani87@gmail.com
Adresse:	Lot Ennaji
Ville:	Khenifra
Région:	Meknes
Pays:	Maroc
Sexe:	Homme



Authentication

Bienvenue [alienZ](#) Deconnexion

Profil

Consulter Mon Profil



Après qu'on clique sur le bouton



, les information concernant le propriétaire de l'annonce s'affiche dans ce tableau.

Bouton qui permet de retourner vers la page des annonces.

## 4. Partie de publication des annonces.

L'utilisateur peut publier ses annonces en cliquant sur le bouton Publier la page demande a l'utilisateur de choisir la catégorie de son annonce par exemple : Immobilier, véhicule, Service, Emploi et autres.

On prend l'exemple de l'Immobilier.

Dans cette page si l'utilisateur n'a pas rempli un champ nécessaire, un message indique qu'un champ nécessaire est vide.

WebAnnonces

Accueil Inscrire Consulter **Publier** Administrer

Bienvenue sur le site Web des Annonces WebAnnonces

Les catégorie des annonces à publier:

\*\* Immobilier \*\* Véhicule \*\* Service \*\* Emploi \*\* Autres \*\*

Titre de l'annonce: \*

Type d'immobilier: \*

Texte de l'annonce: \*

Adresse: \*

Ville: \*

Region: \*

Pays: \*

Date de l'annonce: jj/mm/aaaa

Publier l'annonce

Authentication

Bienvenue alienz Deconnexion

Profil

Consulter Mon Profil

Le formulaire d'ajout d'une annonce immobilier.

© 2010 all rights reserved.  
© DAHMANI Tarik & BELLAARI Abdelouahid.

## 5. Partie de gestion du profil de l'utilisateur.

Le lien de cette page ne s'affiche qu'après l'authentification de l'utilisateur.



**WebAnnonces**

Accueil | Inscrire | Consulter | Publier | Administrer

Bienvenue sur le site Web des Annonces [WebAnnonces](#)

Le profil de l'utilisateur: **admin**

\*\* Mes annonces \*\* Mon compte \*\*

Le liste des annonces publier par l'utilisateur:

Titre de l'annonce:  \*

Type d'immobilier:  \*

Texte de l'annonce:  \*


Adresse:  \*

Ville:  \*

Région:  \*

Pays:  \*

Date de l'annonce:  jj/mm/aaaa



Le bouton qui valide la modification.

Le formulaire de modification de l'annonce sélectionnée.

Authentification  
Bienvenue **admin**  
Déconnexion  
Profil  
Consulter Mon Profil

© 2010 all rights reserved.  
© DAHMANI Tarik & BELLAARI Abdelouahid.

Après l'utilisateur authentifié afficher les informations concernant son compte.

**WebAnnonces**

Accueil | Inscrire | Consulter | Publier | Administrer

Bienvenue sur le site Web des Annonces [WebAnnonces](#)

Le profil de l'utilisateur: **DAHMANI TARIK**

\*\* Mes annonces \*\* Mon compte \*\*

Nom:	DAHMANI
Prénom:	TARIK
Catégorie d'utilisateur:	Administrateur
N° de Téléphone:	0676608454
Email:	tarik.dahmani87@hotmail.com
Adresse:	Lot Ennajd
Ville:	Khenifra
Région:	Meknes
Pays:	Maroc
Pseudo:	admin
Mot de Passe:	admin
Sexe:	Homme



Le bouton qui permet d'afficher la page qui contient le formulaire de modification.

Les informations concernant l'utilisateur authentifié.

Authentification  
Bienvenue **admin**  
Déconnexion  
Profil  
Consulter Mon Profil

© 2010 all rights reserved.  
© DAHMANI Tarik & BELLAARI Abdelouahid.



WebAnnonces

Accueil Inscrire Consulter Publier Administrer

Binvenue sur le site Web des Annonces WebAnnonces

Le profil de l'utilisateur: DAHMANI TARIK

\*\* Mes annonces \*\* Mon compte \*\*

Nom:	DAHMANI
Prenom:	TARIK
Catégorie d'utilisateur:	Administrateur
N° de Téléphone:	0676608454
Email:	tarik.dahmani87@hotmail.Com
Adresse:	Lot Ennejd
Ville:	Khenitra
Région:	Meknes
Pays:	Maroc
Pseudo:	admin
Mot de Passe:	admin

Le formulaire de modification des informations du compte de l'utilisateur.

Le bouton qui valide la modification.

Authentification  
Bienvenue admin  
Deconnexion

Profil  
Consulter Mon Profil

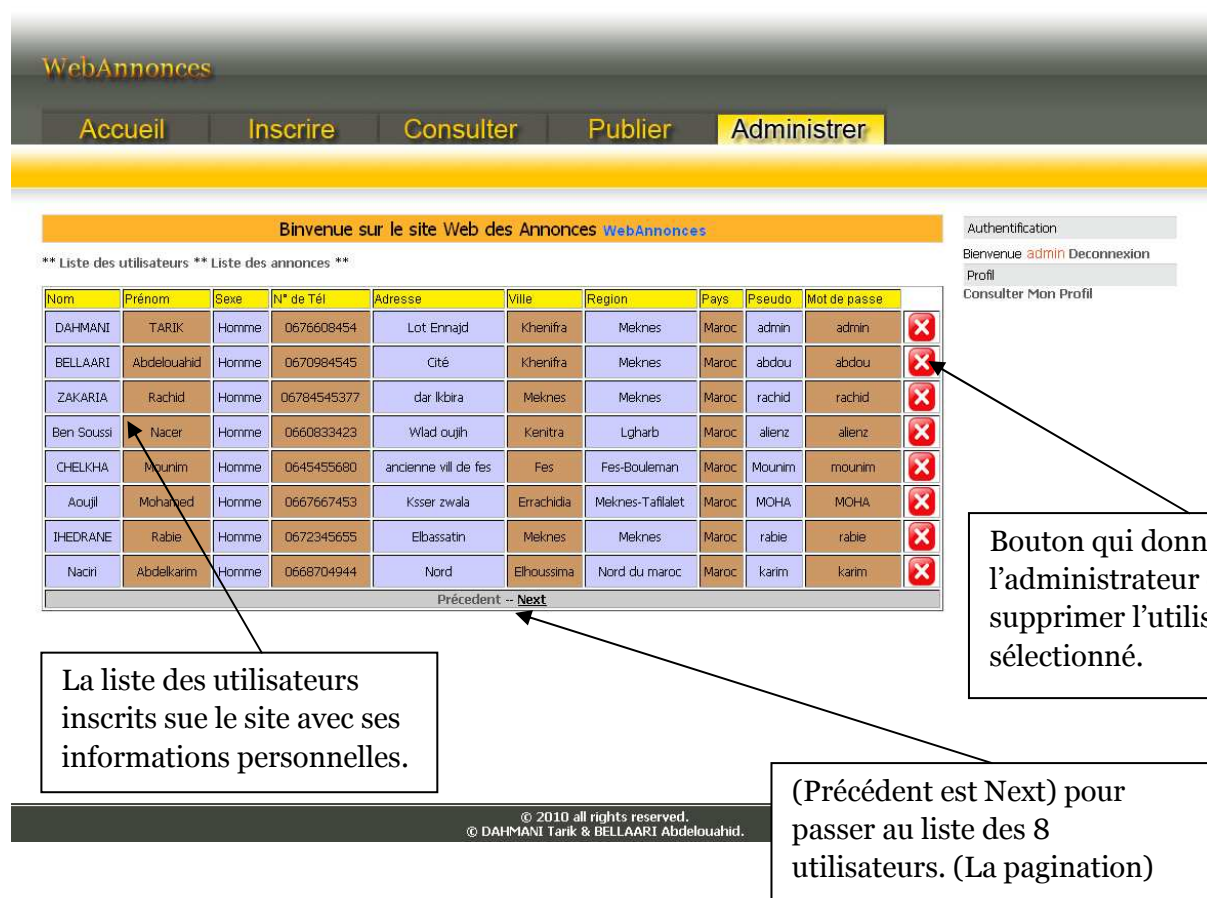
© 2010 all rights reserved.  
© DAHMANI Tarik & BELLAARI Abdelouahid.

## 6. Partie d'administration.

Seulement l'administrateur de l'application qui peut consulter cette partie.

Quand un utilisateur même si est inscrit sur le site veut consulter cette partie, il y a un teste de type d'utilisateur qui se lance automatiquement, si l'utilisateur n'est pas un administrateur, la page fait la redirection vers la page d'accueil.





### Le liste des annonces à administrer

Titre	Date de l'annonce	Type de l'immeuble	Adresse	Ville	Région	Pays	Texte de l'annonce	
Villa de 300 m²	12-12-2009	Villa	Amalou	Khenifra	Meknes	Maroc	jghjgahvjyjhavhy dfg gffatgfghbgbhngbfdfgdgdsf fdagfdafdgfad	X
Immeuble de 3 étages	12-12-2009	Villa	Amalou	Khenifra	Meknes-Tafialet	Maroc	trtgvshvsgdcsqfsdfs dfgrd gsdfhjbgdhghdghdghdghd	X
Immeuble de 3 étages	12-12-2009	Villa	Amalou	Khenifra	Meknes-Tafialet	Maroc	trtgvshvsgdcsqfsdfs dfgrd gsdfhjbgdhghdghdghdghd	X
Immeuble de 3 étages	12-12-2009	Villa	Amalou	Khenifra	Meknes-Tafialet	Maroc	trtgvshvsgdcsqfsdfs dfgrd gsdfhjbgdhghdghdghdghd	X
Immeuble de 3 étages	12-12-2009	Villa	Amalou	Khenifra	Meknes-Tafialet	Maroc	trtgvshvsgdcsqfsdfs dfgrd gsdfhjbgdhghdghdghdghd	X
Appartement de 100 m² à Tanger	13-01-2010	Appartement	Mghougha	Tanger	Tanger-Tetouan	Maroc	jvhvjbxvb knjbknbj fdagdfghfhghdghghsdgh fhvdghjdghfdfadgsghgjuthrtystrthrtst ghfahhhjhdghfdrtatqvsvdrystfvghbsgdgg	X
Appartement à RABAT	13-01-2010	Appartement	Mghougha	Tanger	Tanger-Tetouan	Maroc	aaaaaaaaaaaaaaaabbbbbbbbbb bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb	X
Vila de 300 m²	13-01-2010	Appartement	Boukhalef	Tanger	Tanger-Tetouan	Maroc	aaaaaaaaaaaaaaaabbbbbbbbbb bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb	X

La liste des annonces  
publiées par les  
utilisateurs.

Bouton qui donne le droit à l'administrateur de supprimer l'annonce sélectionnée.

© 201  
© DAHMANI Ta

(Précédent est Next) pour  
passer vers liste suivante des 8  
autres annonces. (La  
pagination)

## Conclusion :

*Le but de notre projet et de réaliser une application Web dynamique qui gère les annonces de déférentes types, on utilisant la technologie « Java EE » à base de l'architecture MVC.*

*Grâce a notre enseignante qui nous a dirigé et qui nous a donnée des cours et TPs très pédagogique, On a pu réaliser ce modeste travaille.*

*Espérons que ce travail sera à la hauteur de notre espérance et au celle de toute personne intéressée par les systèmes d'informations*