

README

INSTALLATION

INSTALLATION DU SERVEUR

Les étapes à suivre pour la mise en marche du projet.

Tous les executables se trouve dans le dossier livrables. Il y a trois fichiers:

- script.sql
- GestionMaterielInfo.apk
- nfc.war

Prérequis

- Glassfish 4.1.1
- MySQL

Base de données

- Dans MySQL il faut executer le fichier **script.sql**
- Puis créer un utilisateur nommé **root** *sans mot de passe*

Web Service

- Pour démarrer le serveur Glassfish 4.1.1, il faut aller dans le repertoire d'installation et executer la commande suivante.

```
$ bin/asadmin start-domain domain1
```

* Puis pour deployer le fichier **nfc.war** dans Glassfish, il faut executer la commande suivante:


```
$ bin/asadmin deploy /Users/macbook/Desktop/nfc.war
```

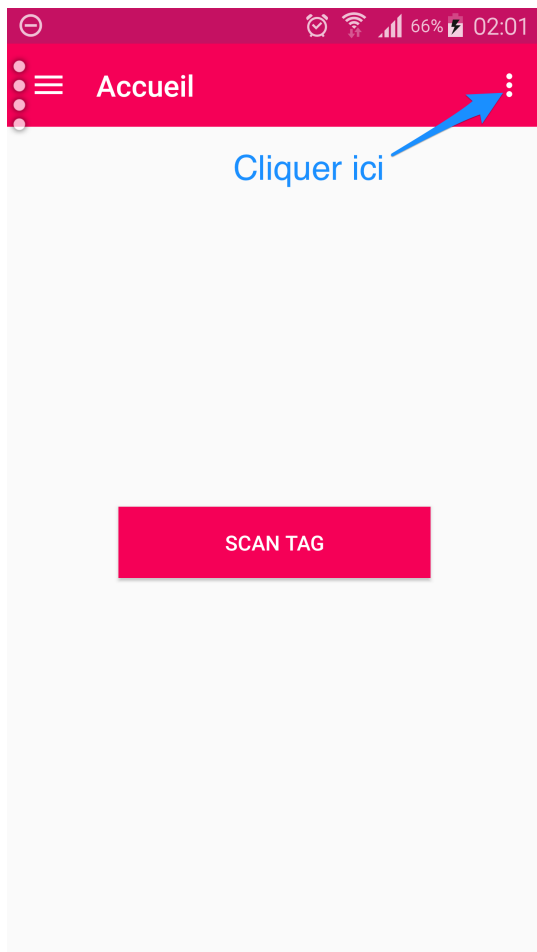
Maintenant l'application est disponible sur <http://localhost:8080/nfc/rest/admin/historique/>

La base de données est initialisée lors de la première lancement.

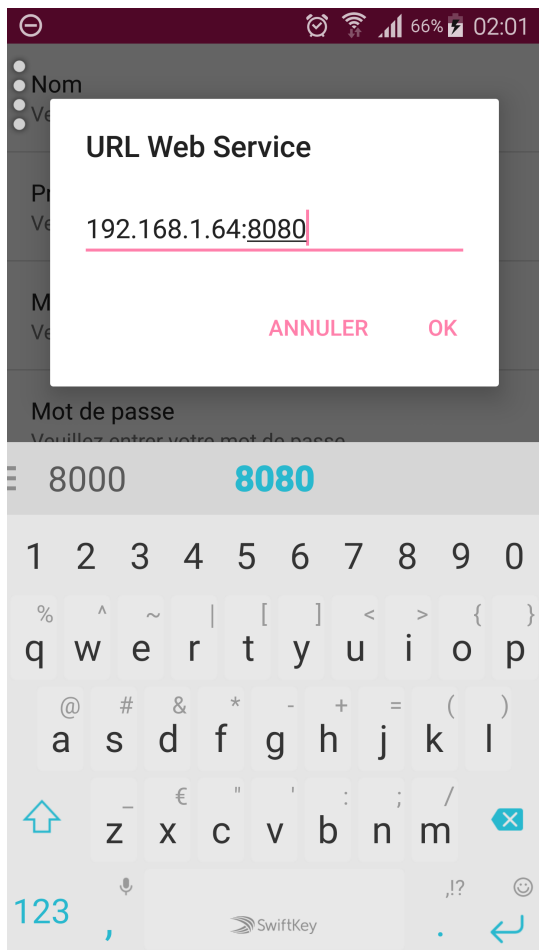
INSTALLATION DE L'APPLICATION ANDROID

Pour cela il suffit de copier l'apk sur l'appareil et de l'installer.

Lorsque l'application est installée **il faut préciser l'url ou l'adresse ip du serveur**. Pour cela il faut aller dans **Paramètre**. Pour afficher l'écran des paramètres il faut cliquer sur l'icône  qu'on peut voir sur l'image ci-dessous.



Puis lorsqu'on est dans **Paramètre** il faut cliquer sur **URL Web Service** et changer la valeur avec l'adresse IP du serveur.



Maintenant l'application peut désormais se connecter avec le serveur.

MODE D'EMPLOI

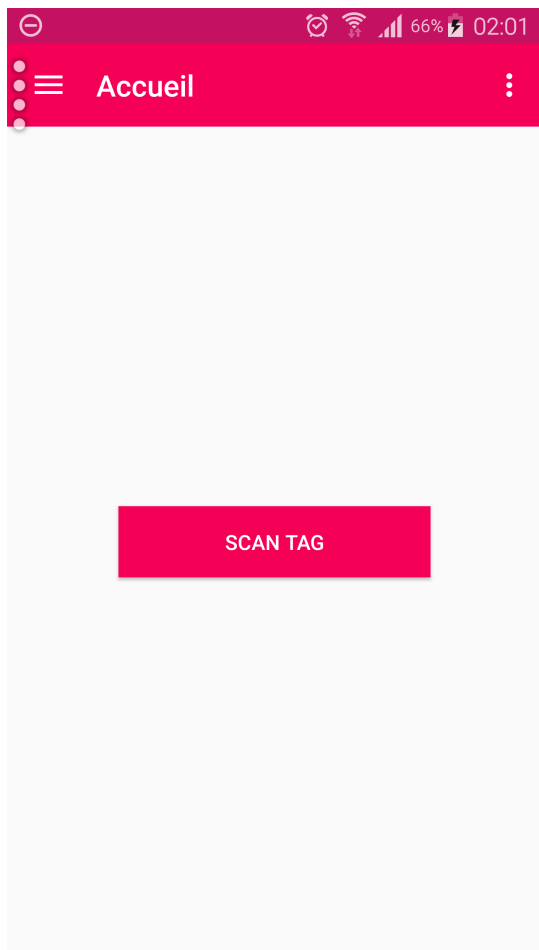
ANDROID

SPLASH SCREEN



ACCUEIL

C'est dans cet écran qu'on scan le tag sur le materiel en cliquant sur le bouton **SCAN TAG**. Cela à pour effet d'enregistrer l'emprunt ou la remise du materiel.



HISTORIQUE






L'historique permet de lister tous les emprunts faits par l'étudiant.

Historique	
Date emprunt : 04/13/2016 12:17	
Date remise : 04/13/2016 12:18	
Laptop SN : 1	
Date emprunt : 04/13/2016 21:40	
Date remise : 04/13/2016 21:52	
Laptop SN : 1	
Date emprunt : 04/13/2016 21:55	
Date remise : 04/13/2016 22:00	
Laptop SN : 1	
Date emprunt : 04/15/2016 23:30	
Date remise : 04/16/2016 00:08	
Laptop SN : 1	
Date emprunt : 04/16/2016 21:28	
Date remise : -	
Laptop SN : 1	
Date emprunt : 04/16/2016 21:28	
Date remise : 04/16/2016 21:28	
Laptop SN : 1	

PARAMETRES

L'écran des paramètres permet de renseigner le nom, le prénom, l'id ou matricule et enfin le mot de passe de l'étudiant. L'url du web service est aussi renseigné ici.

Il faut préciser tous les champs avec les informations contenues dans la base de données

    68%  02:45


Nom
Veuillez entrer votre nom

Prenom
Veuillez entrer votre nom

Matricule
Veuillez entrer votre matricule

Mot de passe
Veuillez entrer votre mot de passe

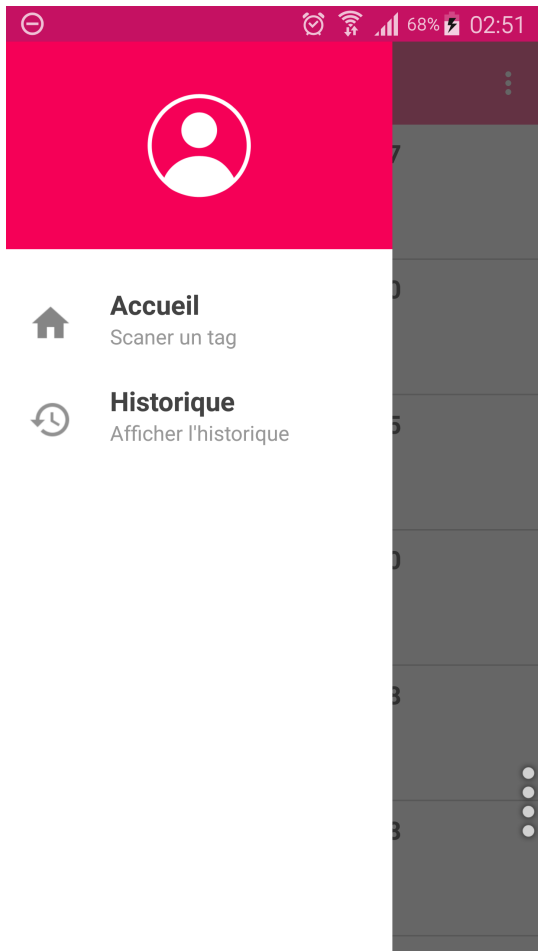
URL Web Service
URL du service web



MENU

Le menu permet de choisir l'écran à afficher. Ici il y en 2:

- Accueil
- Historique



INTERFACE ADMINISTRATEUR (WEB)

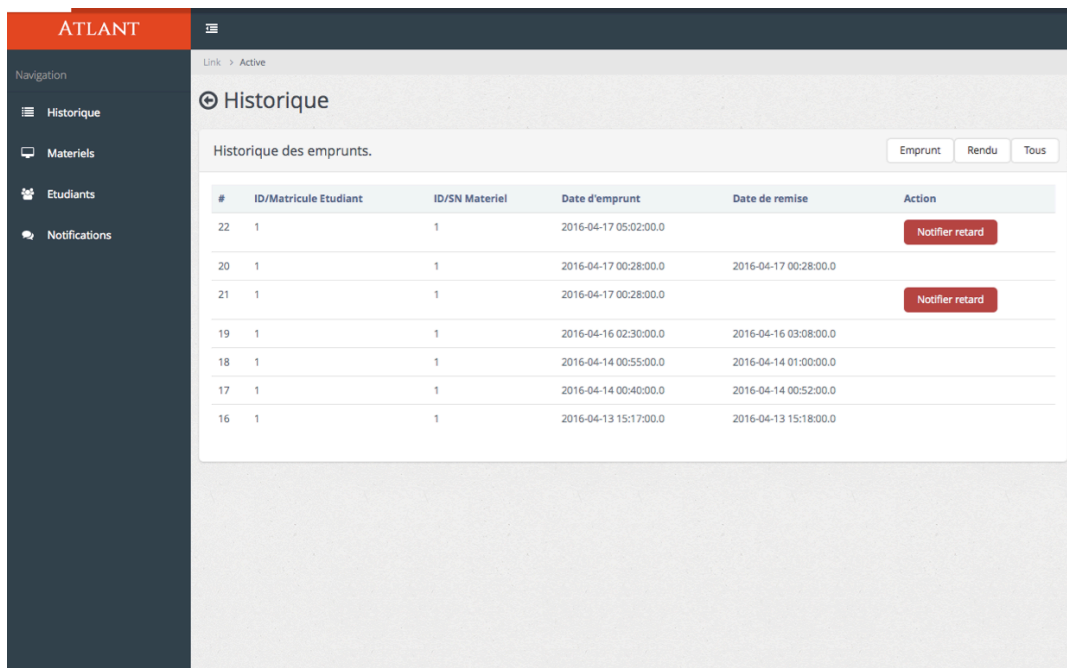
L'interface Administrateur comporte 3 menus.

HISTORIQUES

L'historique liste tous les emprunts faits par tous étudiants. Ici on peut filtrer les mouvements des matériels:

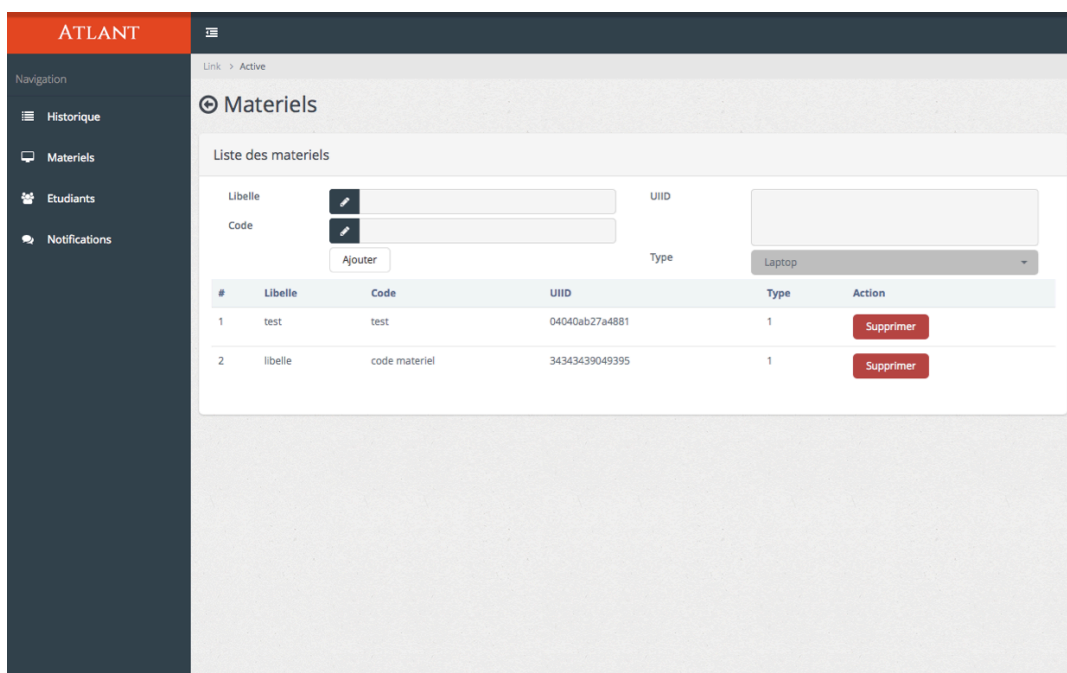
- Soit tout afficher, c'est-à-dire les matériels empruntés ainsi que les matériels rendus.
- Soit afficher seulement les matériels empruntés.
- Soit afficher seulement les matériels rendus.

L'admin peut aussi envoyer une notification de retard pour les étudiants qui n'ont pas encore rendus les matériels qu'ils ont emprunté.



MATERIELS

Cette page sert à gérer les matériels. L'administrateur peut ajouter ou supprimer des matériels avec cette l'interface.



ETUDIANTS

Cette page sert à gérer les étudiants. L'administrateur peut ajouter ou supprimer des étudiants avec cette l'interface.

ATLANT

Navigation

Historique

Materiels

Etudiants

Notifications

Link > Active

Etudiants

Liste des etudiants.

Nom

Prenom

Mot de passe

Ajouter

Date de naissance

Telephone

Adresse

Rechercher

#	Nom	Prenom	Date de naissance	Adresse	Telephone	Action
1	Doe	John	1990-01-01	21 Backer Street	000000000	Supprimer
2	Banner	Bruce	2016-04-12	test adresse	12233445	Supprimer