



Création d'une application
mobile de gestion d'un
syndic

Projet Tutoré ISI2

Réaliser par :
Bouazra Nada

Sous la direction de :
Mr. Bel-hassan
Mazigh

Introduction :

E_Syndic est une application mobile de gestion d'un syndic développée sur Android. Elle permet au simple résident de s'inscrire et se connecter, envoyer des messages à l'administration , consulter son profil et signaler des incidents.

Cette application permet aussi à l'administrateur de se connecter, consulter les messages et les incidents envoyés par les utilisateurs, créer un syndic, créer une copropriété, consulter les blocs, faire la gestion des appartements et consulter son profil

Fonctionnalités :

- **Interface d'accueil**



- **Interface d'inscription et de connexion**

Permet à l'utilisateur et à l'administrateur de s'inscrire et se connecter



· Interface d'utilisateur

Permet à l'utilisateur de :

1. Consulter son profil :

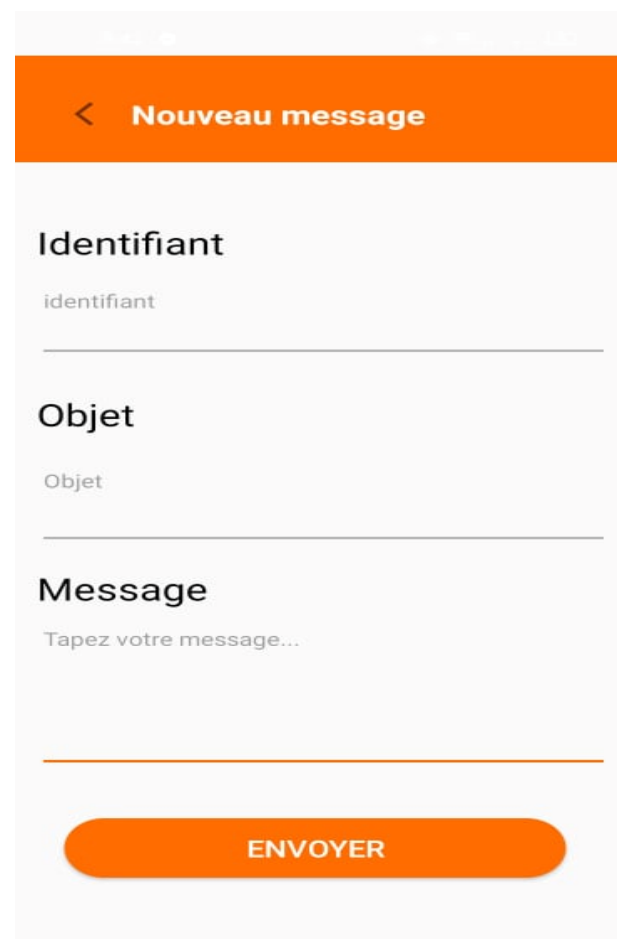
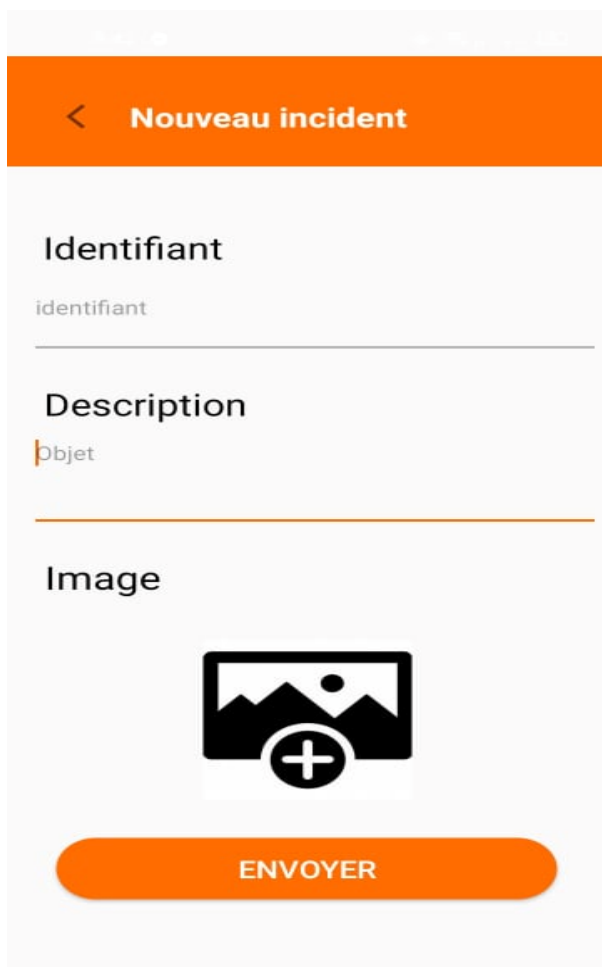
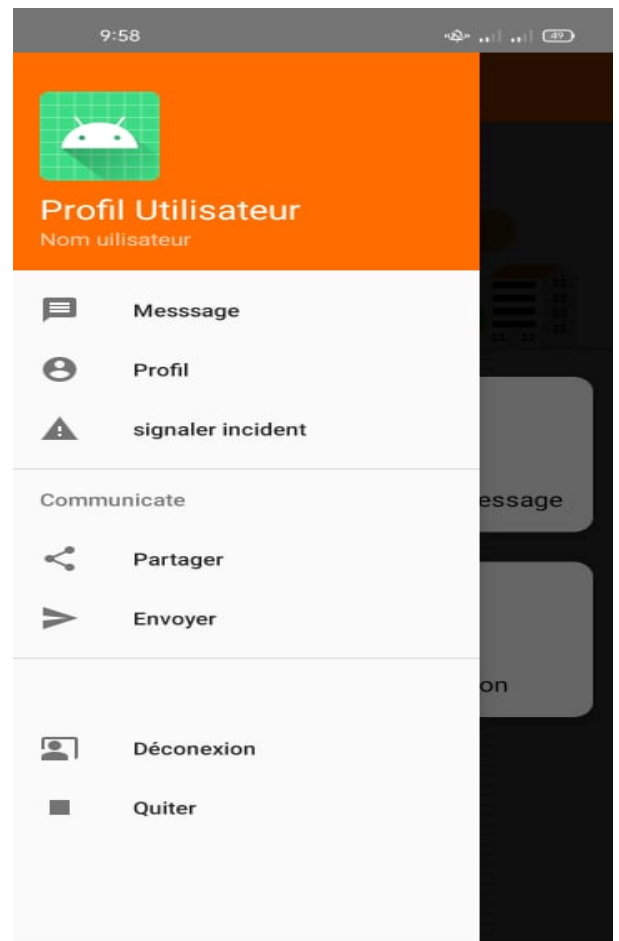
Cette interface contient les données personnelles des utilisateurs comme le nom, l'email, l'identifiant et le numéro de téléphone.

2. Envoyer des message:

Cette interface permet à l'utilisateur d'envoyer des messages à l'administrateur tout en indiquant l'identifiant et l'objet de message.

3. Signaler des incidents:

Cette interface permet à l'utilisateur de signaler des incidents et les envoyer à l'administrateur tout en indiquant l'identifiant, écrire une petite description et ajouter une image soit la télécharger directement de la galerie soit la prendre directement à l'aide de l'appareil photo.



· Interface d'administrateur

Permet à l'administrateur de :

1. Consulter son profil :

Cette interface contient les données personnelles de l'administrateur tel que le nom, l'email, l'identifiant et le numéro de téléphone.

2. Gestion des message:

Cette interface permet à l'administrateur de consulter les messages envoyées par les utilisateurs.

3. Gestion des incidents:

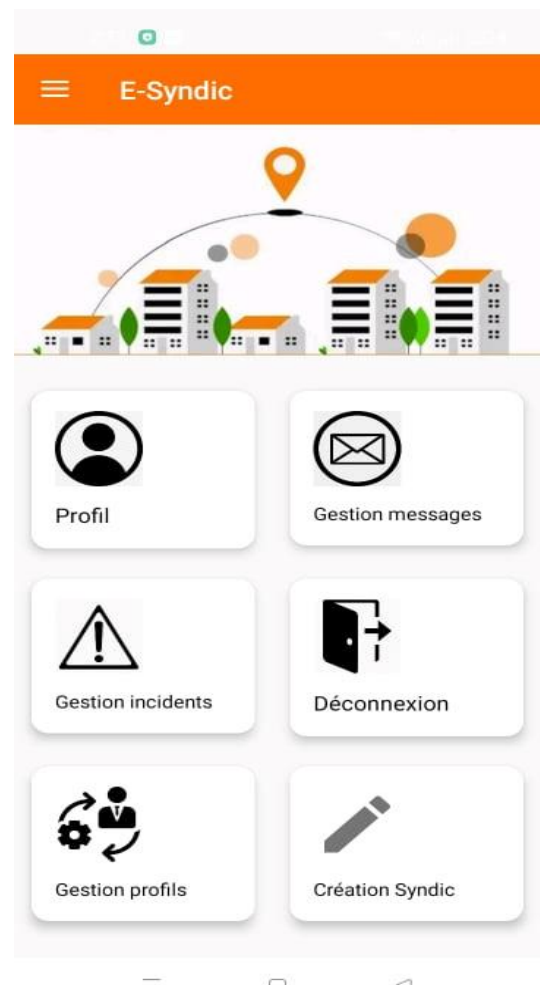
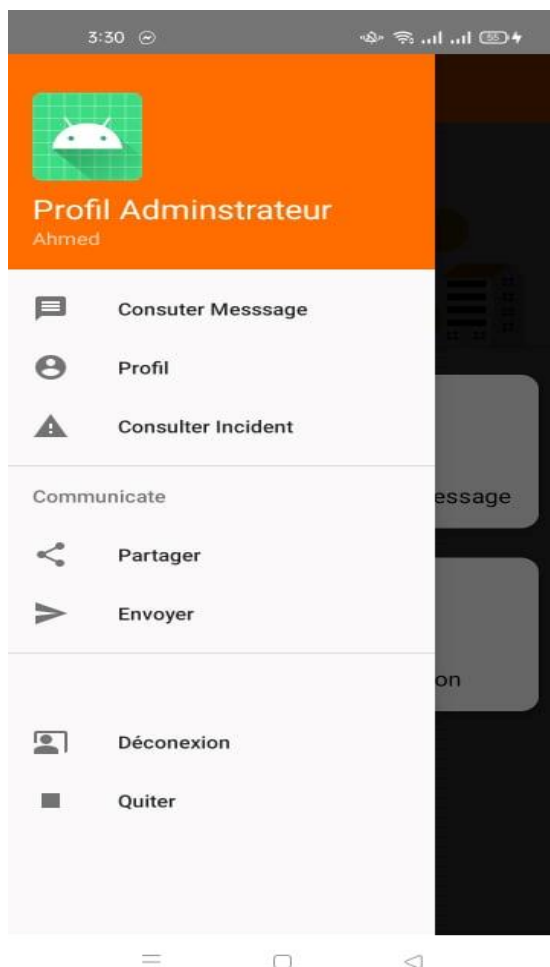
Cette interface permet à l'administrateur de consulter les incidents signalées par les utilisateurs.

4. Gestion des profils utilisateurs:

Cette interface permet à l'administrateur de consulter les profils des utilisateurs.

5. création d'un syndic:

Cette interface permet à l'administrateur de définir le syndic en fixant le nombre des blocs , le nombre des étages , le nombre des appartements .



Creation Syndic

Saisir le nombre des blocs

Saisir le nombre des étages

Saisir le nombre des appartements


Creation Syndic

Saisir le nombre des blocs

Saisir le nombre des étages

Saisir le nombre des appartements

1	2	3	-
4	5	6]
7	8	9	⌫
,	0	.	→



<

Profil Administrateur:

Identifiant : A1

Nom : Ahmed

Email : Ahmed@gmail.com

Téléphone : 20233

Pour la base de données j'ai utilisée le **SQLite**.

SQLite est une bibliothèque en langage C qui implémente un petit moteur de base de données SQL rapide, autonome, hautement fiable et complet. SQLite est le moteur de base de données le plus utilisé au monde. SQLite est intégré à tous les téléphones mobiles et à la plupart des ordinateurs et est fourni avec d'innombrables autres applications que les gens utilisent quotidiennement.

The screenshot shows the DB Browser for SQLite application. The main window displays a table named 'users' with the following data:

	id	nom	prenom	email	num	pass	role
1	id1	nada	bouazra	nadabouazra96@gmail.com	25588	1234	utilisateur
2	id5	nahla	nahla	nahla@nahla	2580	1234	utilisateur
3	ahmed1	ahmed	ahmed	ahmed@ahmed	25880	1234	admin

The right pane shows the DB Schema with the following structure:

- Tables (2)
 - android_metadata: CREATE TABLE android_metadata
 - users: CREATE TABLE users(id TEXT)
- Index (0)
- Vues (0)
- Déclencheurs (0)

The bottom status bar indicates the current page is 1 of 3, and the encoding is UTF-8.