

Projet: django développement d'une application web

Djadji Samba Sow
Master Cybersécurité
UVS (ATOS)

Installation de django

```
PROBLÈMES  SORTIE  CONSOLE DE DÉBOGAGE  TERMINAL
(djadjisambasow@kali) - [~/Documents/Projet -Django_Djadji-Samba-Sow]
$ python3 -m pip install Django
```

Création du projet

```
PROBLÈMES  SORTIE  CONSOLE DE DÉBOGAGE  TERMINAL
(djadjisambasow@kali) - [~/Documents/Projet -Django_Djadji-Samba-Sow]
$ django-admin startproject ProjetDjadjiSambaSow
```

on fait un migrate

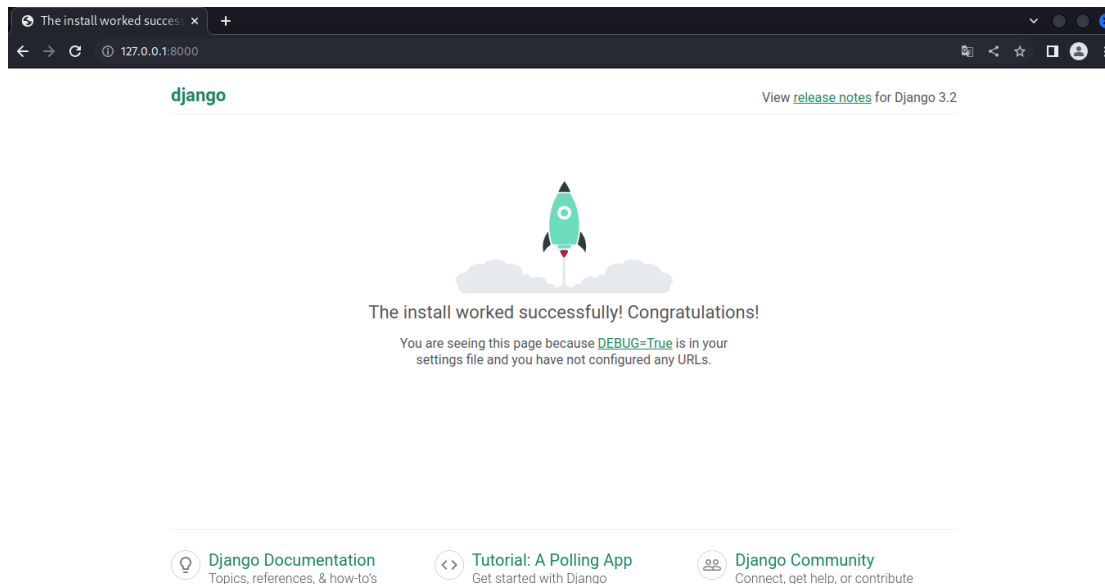
```
(djadjisambasow@kali) - [~/Documents/Projet -Django_Djadji-Samba-Sow/ProjetDjadjiSambaSow]
$ python manage.py migrate
Operations to perform:
  Apply all migrations: admin, auth, contenttypes, sessions
Running migrations:
  Applying contenttypes.0001_initial... OK
  Applying auth.0001_initial... OK
  Applying admin.0001_initial... OK
```

on lance le serveur

```
(djadjisambasow@kali) - [~/Documents/Projet -Django_Djadji-Samba-Sow/ProjetDjadjiSambaSow]
$ python manage.py runserver
Watching for file changes with StatReloader
Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).
April 21, 2023 - 17:31:53
Django version 3.2.18, using settings 'ProjetDjadjiSambaSow.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CONTROL-C.
```

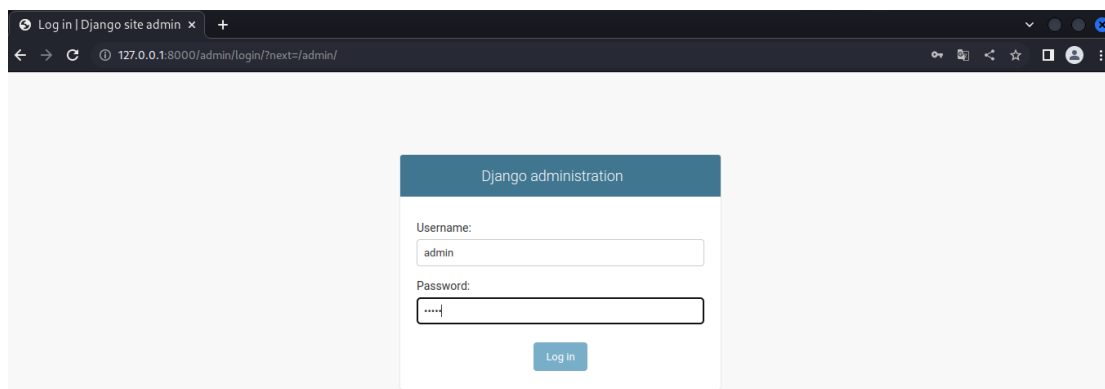
on accède à la page de l'application avec l'url suivant : 127.0.0.1:8000



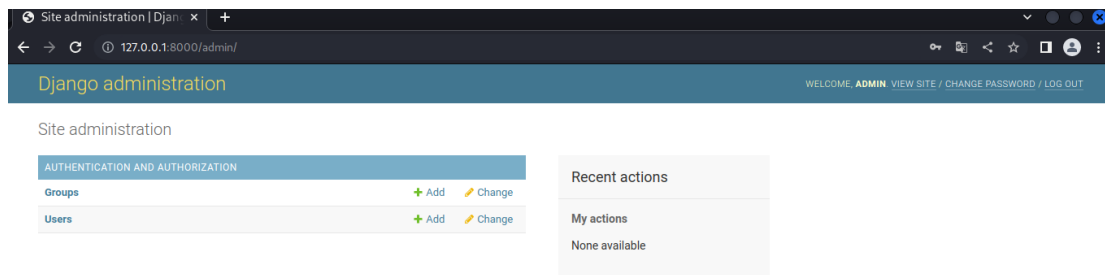
on crée un utilisateur pour le backend (user=admin et passwod=admin)

```
(djadjisambasow@kali) - [~/Documents/Projet -Django_Djadji-Samba-Sow/ProjetDjadjiSambaSow]
$ python manage.py createsuperuser
Username (leave blank to use 'djadjisambasow'): admin
```

on accède à la page d'administration via 127.0.0.1:8000/admin



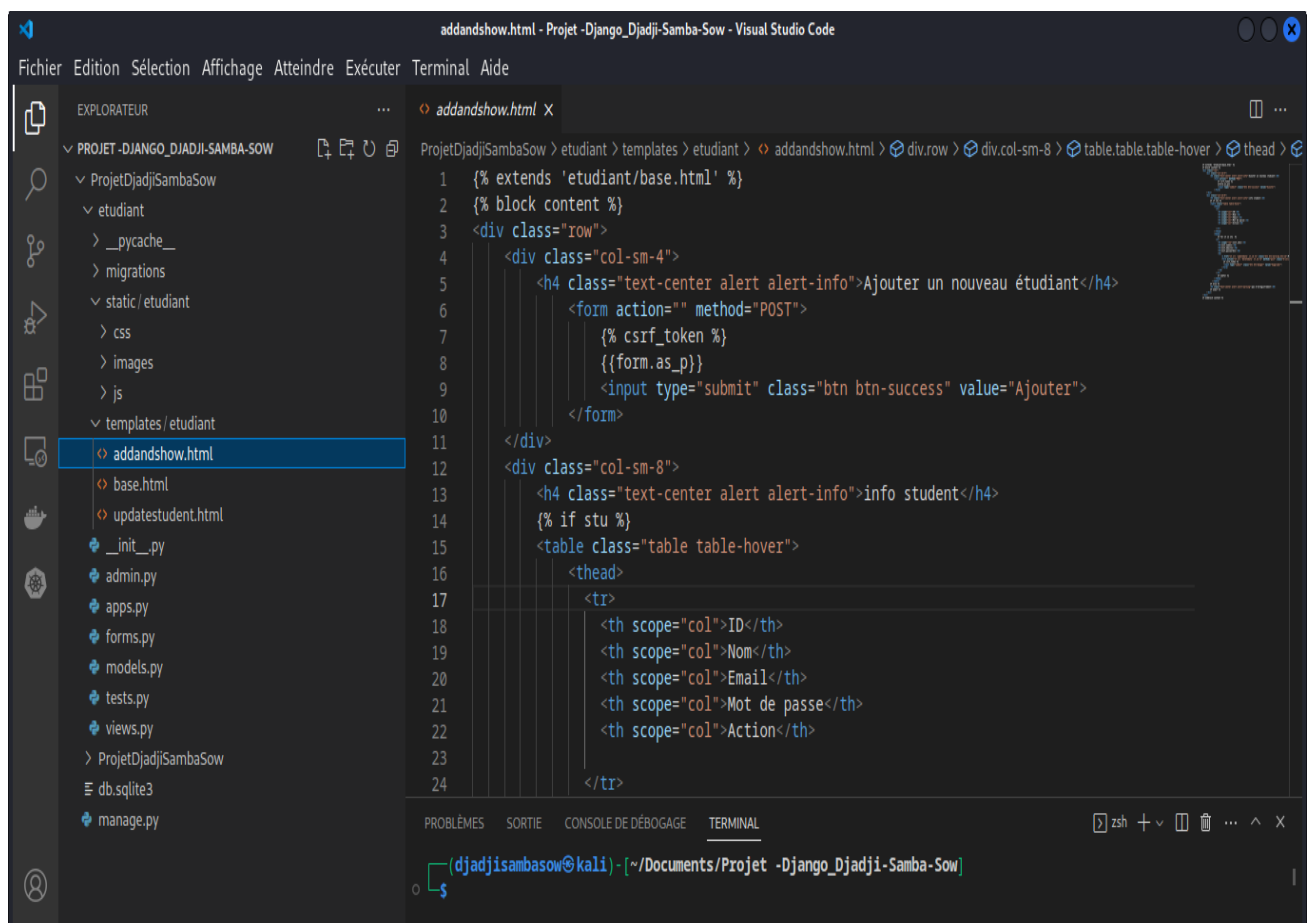
voici la page d'administration



on crée notre application etudiant

```
(djadjisambasow@kali) - [~/Documents/Projet -Django_Djadjji-Samba-Sow/ProjetDjadjjiSambaSow]
$ django-admin startapp etudiant
```

la structure du projet:



la page d'accueil de notre application : la vous pouvez constater que nous avons pas d'enregistrement

Gestion Etudiant

Bonjour djadji samba sow

Ajouter un nouveau étudiant

info student

Name:

Email:

Password:

Ajouter

pas d'enregistrement

ajoutons les information de l'étudiant suivant

Gestion Etudiant

Bonjour djadji samba sow

Ajouter un nouveau étudiant

info student

Name: djadji samba sow

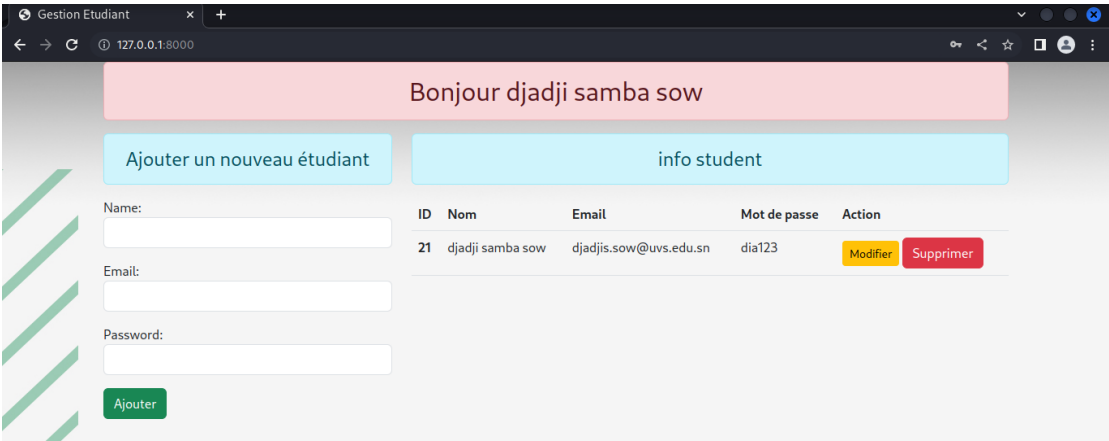
Email: djadjis.sow@uvs.edu.sn

Password: *****

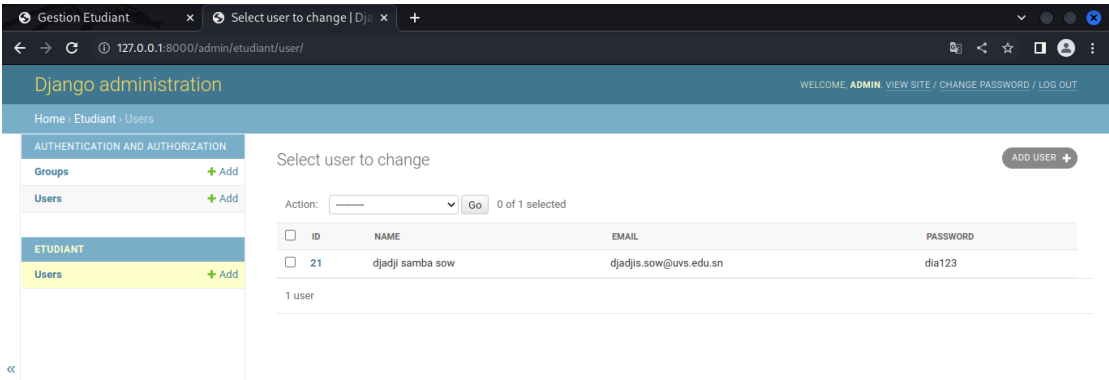
Ajouter

pas d'enregistrement

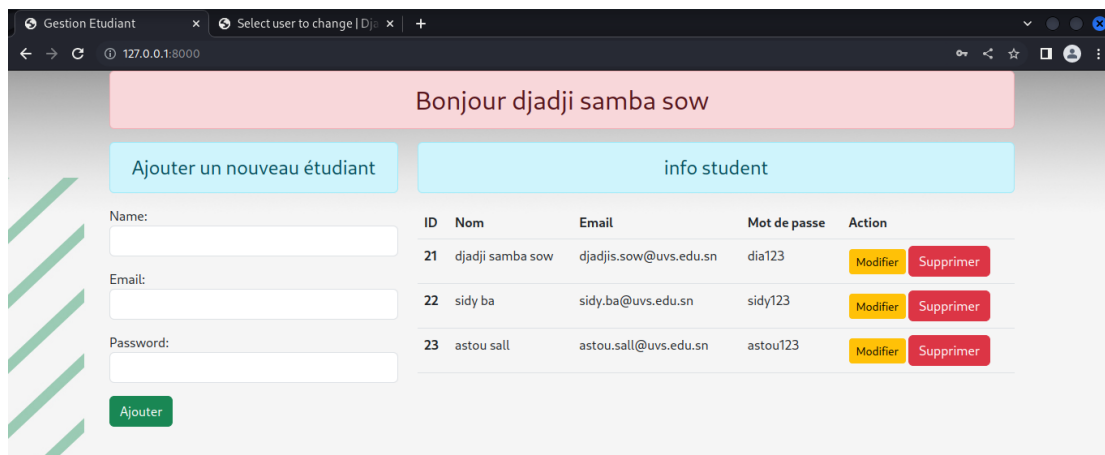
maintenant sur la section info étudiant nous avons un enregistrement correspondant à l'étudiant que nous venons de créer



on peut également le voir sur base de donnée (backend)



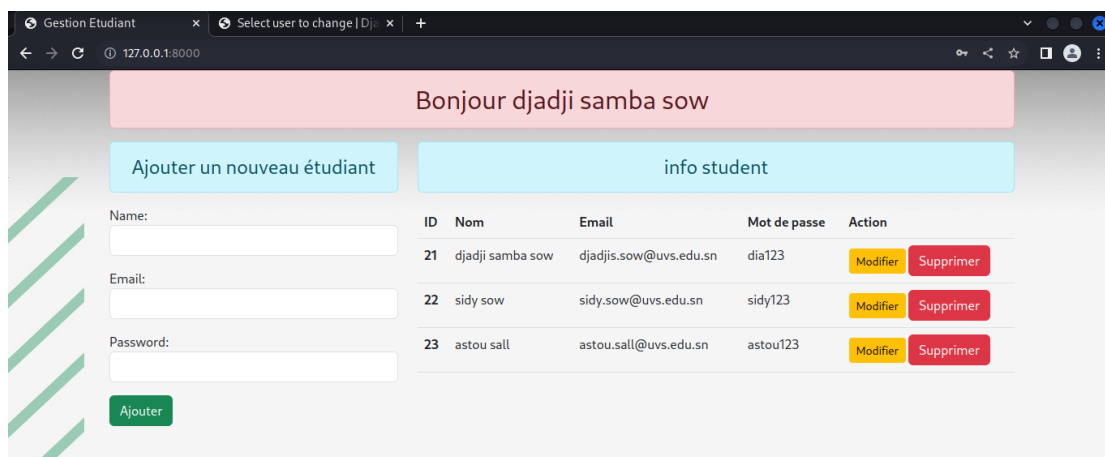
voici d'autre étudiant que nous avons rajouter



Modifions le nom de l'étudiant sidy ba en sow



voici le résultat de la modification



Maintenant supprimons l'étudiant sidy sow

