



23.09.2019

---

## Vue d'ensemble

Pour plus de visibilité sur google, NaN décide de mettre en place un blog qui traite des sujets d'ordre informatique.

Un utilisateur recherchant une aide sur google peut être redirigé sur notre blog.

## Objectifs

1. Faire connaître NaN.
2. Partager notre connaissance.
3. Promouvoir les métiers liés à l'informatique.

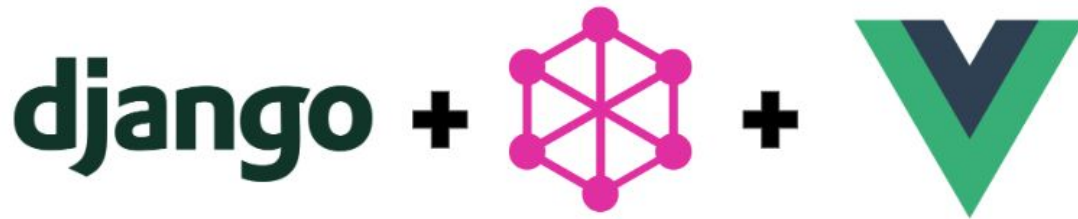
## Comment le blog fonctionne

Nous avons 3 types de comptes :

- Compte **admin** ( NaN )
- Compte **Membre** :  
Ce dernier s'inscrit en tant que **membre** et l'admin valide sa demande d'adhésion,  
un compte **membre** peut écrire un article. Seul l'admin peut autoriser la publication ( visibilité sur le site ).  
Le membre a une partie **admin** à lui où il peut voir la liste de ses posts, nombre de vue par post, nombre de like, nombre de dislike (graphique d'illustration).

- Compte **Visiteur** ( Il peut seulement commenter, liker, partager, lire les posts).

Ce dernier peut faire une demande d'adhésion afin d'être reconnu comme membre.



## Fonctionnalités

### I. Inscription

Lors de l'inscription, l'utilisateur a le choix de s'inscrire en tant que :

- Membre
- Visiteur

Possibilité de s'inscrire via **gmail**, **facebook**, **github**.

Un **mail** ou un **SMS** de confirmation est envoyé.

**SMS** : Le message contient un code que l'utilisateur doit entrer pour valider l'inscription.

**MAIL** : Un message suivi d'un lien crypté sur lequel l'utilisateur doit cliquer pour valider son inscription.

### II. Panneau d'administration

- Admin Django (réservé à l'admin principal ).
- Créer une partie admin pour les membres (<https://colorlib.com/wp/free-admin-templates/>) vous pouvez choisir parmi les template du site colorlib.
- Une partie admin pour les visiteurs inscrits ( Ajouter un bouton les incite à devenir membre).

### III. Notification

- Un **mail** ou un **SMS** est envoyé à tous les utilisateurs lors de l'activation d'un nouveau post.
- Un **mail** est envoyé à l'admin lors de l'ajout d'un nouveau post par un membre.
- Un **mail** est envoyé à l'admin lors d'une demande d'adhésion.

### IV. Prévoir l'API avec drf et graphene ( query et mutation ) pour la version mobile

## Compte base de données

- Groupe B  
username: groupeb  
dbname: groupebdb  
password: nan0980