Projet Alerte – Email - SMS

Description du fonctionnement de l’application.

L’application Alerte Citoyen a pour rôle d’alerter les citoyens en cas de :

* Coupure d’électricité ou de l’eau
* Travaux réalisés dans la rue
* Des dangers les impactant

Elle ne doit pas se substituée des sites d’information générales.

L’application est à destination des collectivités locales et sociétés de gestion d’eau ou d’électricité.

Documentation fonctionnelle

Le fonctionnement du site

1. L’administrateur doit pouvoir modifier, ajouter, supprimer le contenue des alertes e-mail ou SMS.
2. Il est le seul garant du contenue.
3. L’administrateur doit pouvoir ajouter les destinateurs en précisant :
   1. Son nom de famille
   2. Son prénom
   3. Son numéro de téléphone
   4. Son adresse e-mail
   5. Son adresse :
      1. Numéro de la rue
      2. Nom de la rue
      3. Code postal
      4. Nom de la ville
4. L’utilisateur (un habitant de la ville) doit pouvoir demander son enregistrement dans la base pour pouvoir ensuite recevoir les alertes. Dans aucun des cas il ne pourra pas s’enregistrer lui-même.
5. Pour demander l’enregistrement dans cette base, l’utilisateur doit préciser la nature de la demande (en fonction des risques : une coupure d’électricité, d’eau, …, autres ) mais également ses coordonnées (identique à celle précisées dans le cf 3.
6. Toutes les demandes d’enregistrement sont stockées dans la base de données.
7. Celles-ci doivent avoir le champ confirmant l’accord de l’utilisateur pour enregistrer ses coordonnées dans la base de données (la loi de protection de donnée individuelle).
8. L’utilisateur doit également avoir l’information que ces données ne seront pas utilisées pour les démarches commerciales ou administratifs.
9. L’utilisateur doit également et absolument lire et valider sa prise de connaissance de ces informations.
10. L’administrateur sera divisé en deux catégories :
    1. L’administrateur du site (AS)
    2. L’administrateur de l’application (AA) – garant des messages et du contenue
11. L’administrateur de l’application (AA) aura la possibilité de choisir la mise en page et de son contenue :
    1. Soit en choisissant un exemple parmi 3 proposés
    2. Soit créer son propre message (son contenue)
12. Le message de type SMS :
    1. Il s’agit des messages de courts, mentionnant le type d’intervention, l’endroit concerné, son nom et son prénom
    2. Il doit mentionner les coordonnées de l’envoyeur (exemple : la commune de Douai)
13. Le message de type e-mail
    1. Il s’agit des messages de courts, mentionnant le type d’intervention, l’endroit concerné, son nom et son prénom
    2. Il doit mentionner les coordonnées de l’envoyeur (exemple : la commune de Douai)
    3. Il doit également préciser les coordonnées GPS (si possible)
14. Les messages ne possèdent pas d’images sauf si le client le demande (max 3 images par l’alerte – logo de la commune, …)
15. Les messages peuvent être envoyés en destination de l’habitant :
    1. De la rue concernée
    2. De la ville concernée
    3. Du département concerné
16. Les messages pourront être envoyé soit :
    1. De façon individuelle (vers un habitant)
    2. Groupé (plusieurs habitants)
17. L’administrateur d’application décide du choix
18. L’organisation de l’application :
    1. La page d’accueil
       1. Descriptif de l’application
       2. Nos utilisateurs
    2. La page d’administration :
       * 1. Ajout / suppression / modification des messages (SMS et e-mail)
         2. Historiques des envois (SMS/e-mail)
         3. Filtre sur
            1. Type d’alertes
            2. Commune alertée
            3. Rue alertée
            4. Date d’envoie
            5. Possibilité de trier les informations dans le tableau d’affichage
            6. …
    3. La page d’information des conditions d’utilisation
    4. La page d’information des règles RGPD
    5. La page d’information sur la société et les conditions d’hébergement

La documentation technique

1. L’application doit être basée sur Bootstrap v4
2. Elle doit être RWD
3. Les couleurs :
   1. Les couleurs des messages :
      1. # dd1818
      2. # 1d3cd6
   2. Les couleurs de l’application :
      1. # d31dd6
      2. # 1de01d
   3. Textes : noir
   4. Fonds de l’application et des messages : blanc
4. La page d’accueil :

Menu – couleur # d31dd6

Slider - 3 photos – activité

type d’alerte – description (courte) d’activité

Ils nous ont fait confiance

La description de l’application

Footer – couleur #1de01d

1. La base de données : phpMyAdmin
2. Framework : Symfony 5 avec utilisation des bibliothèques php, js (jquery) pour Symfony.
3. Tous les fichiers sont stockés sur le serveur alloué
4. ….