Spécificités fonctionnelle pour le web service ineednow.

# Sommaire

Contenu

[Sommaire 1](#_Toc467877406)

[1 Préambule 2](#_Toc467877407)

[2 Spécificités 3](#_Toc467877408)

[2.1 CRUD 3](#_Toc467877409)

[2.1.1 USER 3](#_Toc467877410)

[2.1.2 Départements 5](#_Toc467877411)

# 1 Préambule

Le présent document résume les fonctionnalités du le web service pour l’application « I NEED NOW ».

Il serra présenté sous forme de tableau.

Pour cette v1 les fonctionnalités seront :

* Un CRUD pour les users [avec upload d‘images]
* La génération d’un token a chaque requête / par utilisateur
* Un système de login/mot de passe
* Les réponses sont au format json.

# 2 Spécificités

## 2.1 CRUD

### 2.1.1 USER

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EndPoint | Fonction  [select / create/ delete / update] | Précisions | Type  envois | URL  Tous ce qui se trouvent entre {} sont des variables. | VARIABLES | | | |
| Nom complet :  Nom Variable | | Type | Exemple |
| /user | SELECT | Renvois tous les utilisateurs [light\*]  par rapport a une liste de département  , d’un domaine\*\* et le contenue peut être random  [le but c’est de n’avoir jamais les mêmes images en 1ere page] | GET | /all/{dept1-dept2-dept3-etc…}/{domaineType}/{random} | Départements :  dept1-dept2-dept3-etc… | | String | 91 ou 91410 ou « vide » |
| Type de domaine :  domaineType | | ENUM | 1 ou 2 ou 3… ou « vide » |
| Random :  random | | Boolean | true ou false |
|  | | | | | | | |
| SELECT | Renvois un utilisateur complet suivant un identifiant | GET | /id/{id} | ID d’un user:  id | | Integer | 1 ou 2 ou 3 ou etc… |
|  | | | | | | | |
| SELECT | Renvois le numéro de téléphone d’un user | GET | /phone/{id} | ID d’un user:  id | | Integer | 1 ou 2 ou 3 ou etc… |
| INSERT | Insertion d’un utilisateur | POST | /insert/  {nom},{prenom},{raisonSociale},{domaineType},  {adressePostale}, {email},{descr},{siren},{adresseSiege},{formeJuridique},  {dateCreation},{ nbSDalaries},{urlVideo} | nom | String | | Toto ou rien |
| Prenom | String | | Toto ou rien |
| raisonSociale | String | | Toto ou rien |
| domaineType | ENUM | | 1 ou 2 ou 3… |
| adressePostale | String | | 4 rue poi 91410 dourdan |
| email | String | | Aaa.xxx@yy.qqq.com |
| descr | String | | Une longue description [longeur max de a definir] |
| siren | String | |  |
| adresseSiege | String | | 4 rue poi 91410 dourdan |
| formeJuridique | ENUM | | Artisan / Sarl etc… |
| dateCreation | Date | | yyyy-mm-dd |
| nbSDalaries | ENUM | | 1 a 2 , 50 a 100 etc… |
| urlVideo | String | | http://youtube.com/xxx |
|  | | | | | | | |
| Update | Modification d’un utilisateur | POST [ou PUT si possible] | /update/  {nom},{prenom},{raisonSociale},{domaineType},  {adressePostale}, {email},{descr},{siren},{adresseSiege},{formeJuridique},  {dateCreation},{ nbSDalaries},{urlVideo} | Idem que insert | | | |

\*Light => renvois seulement sa photo / nom / prénom / raison sociale / adresse postale/ email

\*\*Domaine => travaux, peinture, etc…

### 2.1.2 Départements

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EndPoint | Fonction  [select / create/ delete / update] | Précisions | Type  envois | URL  Tous ce qui se trouvent entre {} sont des variables. | VARIABLES | | |
| Nom complet :  Nom Variable | Type | Exemple |
| /dept | SELECT | Renvois tous les départements  Sous forme  Ville = code postale  Possibilité de filtrer par un début de code postale | GET | /all/{dept} | dept | Integer | 91 ou 914 ou 9141 ou 91410 ou « vide » |