|  |  |
| --- | --- |
|  | Title : API Documentation  Project : API-Application  Nombre de page : 2  Auteur : Hery RAKOTONARIVO  Date de création : 15/07/16  Version : 1.0 |
| *Ce document a pour objet de lister et décrire tous les ressources (APIs) du projet.* | |

|  |  |
| --- | --- |
| CODE D’ETAT http | |
| 200 | OK |
| 201 | CREATED |
| 401 | UNAUTHORIZED |
| 404 | NOT FOUND |

|  |
| --- |
| SCHEMA DE LA TABLE ‘api\_application’ |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | Méthode | Paramètres | Description | Authorization Header |
| /register | POST | name, email, password | Inscription de l’utilisateur | NO |
| /login | POST | email, password | Connexion de l’utilisateur | NO |
| /applications | POST | title, web, slogan | Création d’une application liée à l’utilisateur | YES |
| /application\_tags/ :id\_application | POST | tags\_id | Lier un ou des tags à une application |  |
| /applications | GET |  | Récupérer tous les applications de l’utilisateur | YES |
| /applications/:id | GET |  | Récupérer une seule application liée à l’utilisateur | YES |
| /applications /:id | PUT | title, web, slogan | Mettre à jour une application | YES |
| /applications/:id | DELETE |  | Supprimer une application liée à l’utilisateur | YES |
| /authors | GET |  | Récupérer tous les authors (normalement seul le compte super admin a ce droit) | YES |
| /authors/:id | GET |  | Récupérer un author via id | YES |
| /tags | POST | name | Création d’un tag liée à l’author connecté | YES |
| /tags | GET |  | Récupérer tous les tags de l’application de l’author connecté | YES |
| /tags/:id | GET |  | Récupérer un seul tag lié à l’utilisateur | YES |
| /tags /:id | PUT | name | Mettre à jour un tag | YES |
| /tags/:id | DELETE |  | Supprimer un tag lié à l’utilisateur | YES |

|  |
| --- |
| Sécurité des APIs |
| Le WS utilise un système d’API Key pour accéder aux ressources, tout accès à une ressource requiert la valeur de l’API Key de l’user (stockée dans la BDD) dans le header (*Authorization = api\_key\_user*).  (users table = author table |