

BIRDY

**Sorbonne Université 2020 - UE LU3IN017 - Anes BOUZOUAOUI & Chems Eddine BENSAFIA**

Service 1 : **« Création d’utilisateurs »**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. PRODUCT BACKLOG | |
| Nom du web service | createUser |
| URL du web service | POST /api/users/register |
| Description du service | Permet de créer un nouvel utilisateur, et l’ajouter à la base de données |
| Paramètres en entrée | Dans le body de la requete et sous format JSON : username, firstName, lastName, email, password |
| Format de sortie | JSON contenant les mêmes paramètres d’entrée avec un status code de 201 (created) |
| Exemple de sortie | 1. {status: (200), message: ‘Welcome’ 2. {status: (409), message: 'User already exists'} 3. {status: (400), message: 'Bad inputs'} 4. {status: (500), message: 'database problem'} |
| Erreurs possibles | tentative de créer un utilisateur qui existe, la clef primaire étant l'email et username  inputs error par exemple un mot de passe trop court ou champ adressse mail non valide  problème de base de donnée |
| Avancement du Service | PRET |
| Classes/Fichiers JavaScript | /routes/api/users.js |
| Informations additionnelles | Validation des informations de l’utilisateur se fait a l’aide du module populaire « Joi » |