

BIRDY

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

Service 2 : **«connexion d’un utilisateur»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. PRODUCT BACKLOG | |
| Nom du web service | loginUser |
| URL du web service | POST /api/users/login |
| Description du service | Permet à un utilisateur de se connecter, et de commencer une nouvelle session |
| Paramètres en entrée | Dans le body de la requete et sous format JSON : email et password |
| Format de sortie | JSON contenant les mêmes paramètres d’entrée avec un status code de 201 (created) |
| Exemples de sortie | 1. {status: (200), message: ‘Welcome’ 2. {status: (404), message: 'no matching email'} 3. {status: (401), message: 'Bad password'} 4. {status: (500), message: 'database problem'} |
| Erreurs possibles | Utilisateur inconnu, mauvais mot de passe  problème de base de donnée |
| Avancement du Service | PRET |
| Classes/Fichiers JavaScript | /routes/api/users.js |
| Informations additionnelles | Gestion de la sécurité des mots de passe a l’aide du module « bcrypt» |