| Nom du web service : | SignUp |
|-----------------------------|---|
| URL | /users/api/signup POST |
| Description du web service | créer un nouvel utilisateur |
| Paramètres en entrée | Username, Email, Password |
| Format de sortie | |
| Exemples de sortie | { "status": 201, "message": "user created succsesfully", "details": "" } { "status": 400, "message": "Email already registed", "details": "" } { "status": 500, other errors } |
| Erreurs possibles | email déjà utilisé -> 400, les autres erreurs -> 500 |
| Avancement du service | fini |
| Classes / Fichiers JS | ./routeur/user.js ./schema/user.js |
| Informations additionnelles | |

| Nom du web service : | LogIn |
|-----------------------------|--|
| URL | /users/api/login POST |
| Description du web service | permet à un utilisateur de se connecter à un compte personnel |
| Paramètres en entrée | Email, Password |
| Format de sortie | JSON |
| Exemples de sortie | { "status": 200, "message": "user connected succsesfully", "details": "" } { "status": 403, "message": "email or password incorrect", "details": "" } { "status": 500, other errors } |
| Erreurs possibles | email ou mot de passe incorrect -> 403, les autres erreurs -> 500 |
| Avancement du service | fini |
| Classes / Fichiers JS | ./routeur/user.js ./schema/user.js |
| Informations additionnelles | |

| Nom du web service : | Profile |
|-----------------------------|---|
| URL | /users/:userId GET |
| Description du web service | consulter les informations personnelles de l'utilisateur actuel |
| Paramètres en entrée | |
| Format de sortie | JSON |
| Exemples de sortie | { "status": 203, "_id": "643c145e9b8f4d7cd0a71b2b", "name": "test", "email": "test@test.com", "password": "test", "v": 0, "details": "" } { "status": 500, other errors } |
| Erreurs possibles | obtention réussie des informations personnelles -> 403, les autres erreurs -> 500 |
| Avancement du service | fini |
| Classes / Fichiers JS | ./routeur/user.js ./schema/user.js |
| Informations additionnelles | |

| Nom du web service : | DeleteUser |
|-----------------------------|--|
| URL | /users/:userId/api/deleteuser DELETE |
| Description du web service | supprimer les informations de l'utilisateur |
| Paramètres en entrée | _id |
| Format de sortie | JSON |
| Exemples de sortie | { "status": 200, "message": "delete user succsesfully", "details": "" } { "status": 500, other errors } |
| Erreurs possibles | suppression de l'utilisateur réussie -> 403, les autres erreurs -> 500 |
| Avancement du service | fini |
| Classes / Fichiers JS | ./routeur/user.js ./schema/user.js |
| Informations additionnelles | |

| Nom du web service : | CreatPost |
|-----------------------------|--|
| URL | /users/:userId/post POST |
| Description du web service | créer un post |
| Paramètres en entrée | message |
| Format de sortie | JSON |
| Exemples de sortie | { "status": 201, "message": "post successfully", "details": "" } { "status": 500, other errors } |
| Erreurs possibles | partager message réussie -> 201, les autres erreurs -> 500 |
| Avancement du service | fini |
| Classes / Fichiers JS | ./routeur/post.js ./schema/post.js |
| Informations additionnelles | |

| Nom du web service : | DeletePost |
|-----------------------------|---|
| URL | /users/:userId/posts/:postId/api/delet ePost DELETE |
| Description du web service | supprimer un post |
| Paramètres en entrée | |
| Format de sortie | JSON |
| Exemples de sortie | { "status": 200, "message": "delete post successfully", "details": "" } { "status": 403, "message": "can't delete others' post" } { "status": 500, other errors } |
| Erreurs possibles | supprimer post réussie -> 200, peut pas supprimer les posts des autre ->403 les autres erreurs -> 500 |
| Avancement du service | fini |
| Classes / Fichiers JS | ./routeur/post.js ./schema/post.js |
| Informations additionnelles | |

| Nom du web service : | AddFriend |
|-----------------------------|--|
| URL | /users/:userId/api/addFriend POST |
| Description du web service | ajouter un ami |
| Paramètres en entrée | _id de ami ajoutant |
| Format de sortie | JSON |
| Exemples de sortie | { "status": 201, "message": "add firend successfully", "details": "" } { "status": 403, "message": "user does not exist" ou "can't add friend with your own} { "status": 500, other errors } |
| Erreurs possibles | ajouter ami réussie -> 201, peut pas ajouter ami avec vous-mêmes ou ce utilisateur n'existe pas ->403 les autres erreurs -> 500 |
| Avancement du service | fini |
| Classes / Fichiers JS | ./routeur/friend.js ./schema/user.js |
| Informations additionnelles | |

| Nom du web service : | DeleteFriend |
|-----------------------------|---|
| URL | /users/:userId/api/deleteFriend POST |
| Description du web service | supprimer un ami |
| Paramètres en entrée | |
| Format de sortie | JSON |
| Exemples de sortie | { "status": 200, "message": "delete firend successfully", "details": "" } { "status": 403, "message": "do not have the friend relationship"} { "status": 500, other errors } |
| Erreurs possibles | ajouter ami réussie -> 200, "ne pas avoir de relation d'amitié ->403 les autres erreurs -> 500 |
| Avancement du service | fini |
| Classes / Fichiers JS | ./routeur/friend.js ./schema/user.js |
| Informations additionnelles | |