

TD7

Exercice n°1:

Méthode	URI	Code retour	code(s) erreur(s)	Description, données échangées
POST	http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41218/api/users/signin	200	401, données d'authentification incorrectes (username ou mot de passe) 500 erreur serveur	Authentifie l'utilisateur avec les données fournies. Si réussite, renvoie un access token et un refresh token. Sinon renvoie une erreur 401.
GET	http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41218/api/users/validate	200	401, token incorrect ou token expiré 500 erreur serveur	Vérifie la validité du token de l'utilisateur, et lui envoie toutes ses informations. Sinon renvoie une erreur 401.
POST	http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41218/api/users/refresh	200	401, token incorrect ou token expiré 500 erreur serveur	Renvoie un nouvel access token et un nouveau refresh token si pas d'erreur. Prend un refresh token dans son bearer token
POST	http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41218/api/users/signup	201	409 si compte déjà existant 500 erreur serveur	Permet la création du compte utilisateur après hash du mdp, avec les informations données (username, email et mdp). Renvoie une erreur 409 si compte déjà existant.
GET	http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41218/api/commands/ce852d5f-4845-354e-8ef8-c86a1a0d8736	200	404 si commande introuvable 500 erreur serveur	Renvoie la commande dont l'identifiant est envoyé par l'utilisateur. Si l'identifiant n'est pas trouvé, renvoie une erreur 404. (http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41218/api/commands/{id_commande})

PATCH	http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41218/api/commandes/eedeea63-4032-3b84-af42-3c257d5c3c33	200	404 si commande introuvable 400 si la commande est déjà validée 500 si erreur du serveur	Valide la commande dans la base de données. Renvoie les informations ensuite. Renvoie une erreur 404 si la commande est introuvable, erreur 400 si la commande est déjà validée, 500 si erreur serveur. (http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41218/api/commandes/{id_commande})
POST	http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41218/api/connection	200	401, données d'authentification incorrectes (username ou mot de passe) 500 si erreur serveur	Authentifie l'utilisateur avec les données fournies. Si réussite, renvoie un access token et un refresh token. Sinon renvoie une erreur 401.
POST	http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41215/api/commandes	200	401 si le token de connexion est expiré, 500 en cas d'erreur serveur	Permet la création de commande, l'utilisateur doit être connecté grâce à un access token, et remplir sa commande dans le body
GET	http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41218/api/produits	200	500 en cas d'erreur serveur	Retourne l'ensemble des produits de la base de données
GET	http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41218/api/produits/10	200	404 si le produit est introuvable, 500 en cas d'erreur serveur	Retourne un produit par son ID (http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41218/api/produits/{id})
GET	http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41218/api/categories/1000/produits	200	404 si la catégorie introuvable, 500 en cas d'erreur serveur	Retourne tous les produits d'une catégorie par son ID (http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41218/api/categories/{id}/produits)

Exercice n°2:

Méthode	Consigne	Route	Code retour	Code erreur
POST	Ajouter une catégorie au catalogue	http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41218/api/categories (la nouvelle catégorie est dans le body de la requête)	201 si la catégorie est ajouté	409 si la catégorie existe déjà 500 erreur serveur
POST	Ajouter un produit au catalogue	http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41218/api/produits (le nouveau produit est dans le body de la requête)	201 si le produit est ajouté	409 si le produit existe déjà 500 erreur serveur
PATCH	Associer un produit existant à une catégorie existante	http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41218/api/categories/{id}/produits	201 si le produit est modifié	404 si le produit n'existe pas 401 si il y a une erreur lors de la modification du produit 500 erreur serveur
PATCH	Modifier un produit du catalogue	http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41218/api/produits/{id}	201 si le produit est modifié	404 si le produit n'existe pas 401 si il y a une erreur lors de la modification du produit 500 erreur serveur
GET	Paginer les listes de produits	http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41218/api/produits?pag={true} si le paramètre pag est présent et égal à true	200 qui retourne les produits paginés	500 en cas d'erreur serveur
GET	Filtrer les listes de produits avec un mot clé	http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41218/api/produits?sort={ } sort peut être égale à asc ou desc	200 qui retourne tous les produits filtrés	500 en cas d'erreur serveur
GET	Lister les commandes d'un utilisateur	http://docketu.iutnc.univ-lorraine.fr:41218/api/users/commandes	200 qui retourne toutes les commandes de l'utilisateur	404 si l'utilisateur n'existe pas 500 en cas d'erreur serveur