

Documentation API Piquante



I- Présentation

II- Authentification

III- Endpoints

IV- Exemples de requêtes et réponses typiques

IV- Erreurs

I- Présentation

L'API REST Piquante permet aux utilisateurs d'ajouter leurs sauces préférées et de liker ou disliker les sauces proposées par les autres.

II- Authentification

Pour plus de sécurité, toutes les routes de l'API Piquante relatives à la sauce nécessitent une authentification.

III- Endpoints

1- Users

Endpoints	Corps de la demande	Fonction
POST /api/auth/signup	{ email : string, password : string }	Créer un compte utilisateur
POST /api/auth/login	{ email : string, password : string }	Se connecter à un compte utilisateur

2- Sauces

Endpoints	Corps de la demande	Fonction
POST /api/sauces	{ sauce : string, image : file }	Créer une nouvelle sauce
GET /api/sauces		Obtenir un tableau de toutes les sauces
GET /api/sauces/:id		Obtenir la sauce avec l'id correspondant
PUT /api/sauces/:id	{ sauce : string, image : file }	Modifier la sauce avec l'id correspondant
DELETE /api/sauces/:id		Supprimer la sauce avec l'id correspondant
POST /api/sauce/:id/like	{ userId : string, like : number }	Définir le statut "j'aime" de la sauce avec l'id correspondant

IV- Exemples de requêtes et réponses typiques

1- Users

Créer un nouveau compte utilisateur	
Exemple de requête	Réponse typique
POST http://localhost:3000/api/auth/signup	<pre>{ "message": "Utilisateur créé" }</pre>

Se connecter à un compte utilisateur	
Exemple de requête	Réponse typique
POST http://localhost:3000/api/auth/login	<pre>{ "userId": "600561f6c14c6d394052d061", "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VySWQiOiI2MDA1NjFmNmMxNGM2ZDM5NDAlMmQwNjEiLCJpYXQiOiJlMjMTA5ODk2NjQsImV4cCI6MTYxMTA3NjA2NH0.pEn6wzcF9WouDTpXrzbADw-dGJaaHg3i1EUtVCNEGjM" }</pre>

2- Sauces

Créer une nouvelle sauce	
Exemple de requête	Réponse typique
POST http://localhost:3000/api/sauces	<pre>{ "message": "Sauce enregistrée" }</pre>

Obtenir un tableau de toutes les sauces	
Exemple de requête	Réponse typique
GET http://localhost:3000/api/sauces	<pre>[{ "likes": 0, "dislikes": 0, "usersLiked": [], "usersDisliked": [], "_id": "60118d37093b7d803cb10113", "name": "Sauce Xtra", "manufacturer": "Resto du Coin", "description": "Sauce piquante Xtra", "mainPepper": "Piment", "heat": 7, "userId": "60118c6f093b7d803cb10112", "imageUrl": "http://localhost:3000/images/xtar.png1611763546103.png", "__v": 0 }, { "likes": 1, "dislikes": 0, "usersLiked": ["60118dd0093b7d803cb10116"], "usersDisliked": [], "_id": "60118dab093b7d803cb10115", "name": "Sauce Pick", "manufacturer": "Pick Pick", "description": "Sauce piquante Pick", "mainPepper": "Poivre", "heat": 5, "userId": "60118d5d093b7d803cb10114", "imageUrl": "http://localhost:3000/images/pick.png1611763443264.png", "__v": 0 },]</pre>

Obtenir la sauce avec l'id correspondant	
Exemple de requête	Réponse typique
GET http://localhost:3000/api/sauces/:id	<pre>{ "likes": 0, "dislikes": 0, "usersLiked": [], "usersDisliked": [], "_id": "60118d37093b7d803cb10113", "name": "Sauce Xtra", "manufacturer": "Resto du Coin", "description": "Sauce piquante Xtra", "mainPepper": "Piment", "heat": 7, "userId": "60118c6f093b7d803cb10112", "imageUrl": "http://localhost:3000/images/xtar.png1611763546103.png", "__v": 0 }</pre>

Modifier la sauce avec l'id correspondant	
Exemple de requête	Réponse typique
PUT http://localhost:3000/api/sauces/:id	<pre>{ "message": "Sauce modifiée" }</pre>

Supprimer la sauce avec l'id correspondant	
Exemple de requête	Réponse typique
DELETE http://localhost:3000/api/sauces/:id	<pre>{ "message": "Sauce supprimée" }</pre>

Définir le statut "j'aime" de la sauce avec l'id correspondant	
Exemple de requête	Réponse typique
POST http://localhost:3000/api/sauces/:id/like	<pre>{ "message": "Vous aimez cette sauce !" }</pre>

V- Erreurs

Erreurs possibles	
Code erreur	Description de l'erreur
400 Mauvaise requête	Le serveur n'a pas pu comprendre la requête à cause d'une syntaxe invalide
401 Non autorisé	Une identification est nécessaire pour obtenir la réponse demandée
404 Non trouvé	Le serveur n'a pas trouvé la ressource demandée
500 Erreur de serveur	Le serveur rencontre une erreur qu'il ne sait pas traiter