

DOCUMENTATION API INSCRIPTION /CONNEXION QUIZNIUM LARAVEL

Introduction

Cette API permet aux utilisateurs de s'inscrire, de se connecter et de gérer leur session pour l'application de quiz interactif Quiznium.

Base URL : `http://127.0.0.1:8000/api`

Endpoints :

1. Inscription d'un utilisateur

- **URL :** `/register`
- **Méthode :** POST
- **Description :** Crée un nouvel utilisateur et renvoie un token d'authentification.

Paramètres de la requête

Nom	Type	Obligatoire	Description
name	string	Oui	Nom complet de l'utilisateur
email	string	Oui	Adresse mail unique de l'utilisateur
password	string	Oui	Mot de passe (minimum 8 caractères)

Exemple de requête

POST `/api/register`

Content-Type: `application/json`

```
{  
  "name": "John Doe",  
  "email": "john.doe@example.com",  
  "password": "motdepasse123"  
}
```

Réponse :

- **Succès(200) :**

```
{
```

```
"message": "Inscription réussie",  
"access_token": "token_jwt_ici",  
"token_type": "Bearer"  
}
```

Codes de Statut :

- **200 Created** : Inscription réussie.
- **400 Bad Request** : Les données sont invalides ou l'email est déjà utilisé

2. Connexion d'un utilisateur

- **URL**: /login
- **Méthode**: POST
- **Description**: Authentifie un utilisateur existant et renvoie un token d'authentification.

Paramètres de la requête

Nom	Type	Obligatoire	Description
email	string	Oui	Adresse mail unique de l'utilisateur
password	string	Oui	Mot de passe (minimum 8 caractères)

Exemples de requête

POST /api/login

Content-Type: application/json

```
{  
  "email": "john.doe@example.com",  
  "password": "motdepasse123"  
}
```

Réponse

- **Succès (200)** :

```
{  
  "access_token": "token_jwt_ici",  
  "token_type": "Bearer"  
}
```

```
}
```

Codes de Statut :

- **200 OK** : Connexion réussie.
- **401 Unauthorized** : Identifiants incorrects.

3. Déconnexion d'un utilisateur

- **URL**: /logout
- **Méthode**: POST
- **Description**: Déconnecte l'utilisateur en révoquant son token d'authentification.
- **Headers**

Nom	Type	Obligatoire	Description
Authorization	string	Oui	Token de l'utilisateur (Bearer {access_token})

Réponse

- **Succès (200)** :

```
{
```

```
"message": "Déconnexion réussie"
```

```
}
```

Codes de Statut :

- **200 OK** : Déconnexion réussie.
- **401 Unauthorized** : Token invalide ou non fourni

Conclusion

Cette API permet de gérer les opérations d'inscription, de connexion et de déconnexion des utilisateurs pour l'application Quiznium, offrant une interface sécurisée et efficace.