Documentation API MyWitti

**1. /accounts/login (POST)**

- Description : Permet à un utilisateur de se connecter avec identifiant et mot de passe, retourne un jeton JWT.

- Adressé à : Client

- Entrées nécessaires (body) :

- identifiant: Chaîne, Requis

- password: Chaîne, Requis

- Exemple de test (body) :

{  
 "identifiant": "123456",  
 "password": "123456"  
}

- Réponses possibles :

- 200 : {"access\_token": "..."}

- 401 : {"message": "Identifiant ou mot de passe invalide"}

- 500 : {"error": "Erreur interne du serveur"}

**2. /accounts/logout (POST)**

- Description : Permet à un utilisateur authentifié de se déconnecter en ajoutant son jeton JWT à une liste noire.

- Adressé à : Client

- Entrées nécessaires (header) :

- Authorization: Bearer <token>

- Exemple de test (header) :

Authorization: Bearer eyJ...

- Réponses possibles :

- 200 : {"message": "Déconnexion réussie"}

- 401 : {"msg": "En-tête d’autorisation manquant"}

**3. /accounts/refer/<referral\_code> (POST)**

- Description : Permet à un nouvel utilisateur de s’inscrire avec un code de parrainage, crée un compte et attribue des récompenses.

- Adressé à : Client

- Entrées nécessaires (body) :

- first\_name: Chaîne, Requis

- last\_name: Chaîne, Requis

- username: Chaîne, Requis

- email: Chaîne, Requis

- identifiant: Chaîne, Requis

- password: Chaîne, Requis

- Exemple de test (body) :

{  
 "first\_name": "John",  
 "last\_name": "Doe",  
 "username": "johndoe",  
 "email": "john@example.com",  
 "identifiant": "123456",  
 "password": "password123",  
 "referral\_code": "123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000"  
}

- Réponses possibles :

- 201 : {"message": "Inscription réussie via parrainage", "access\_token": "..."}

- 400 : {"message": "Code de parrainage invalide"}

**4. /customer/invite (POST)**

- Description : Permet à un utilisateur authentifié d’inviter un ami via email, crée un lien de parrainage.

- Adressé à : Client

- Entrées nécessaires (header) :

- Authorization: Bearer <token>

- Entrées nécessaires (body) :

- email: Chaîne, Requis

- Exemple de test (header) :

Authorization: Bearer eyJ...

- Exemple de test (body) :

{  
 "email": "ami@example.com"  
}

- Réponses possibles :

- 201 : {"message": "Invitation envoyée", "referral\_link": "..."}

- 400 : {"message": "Cet email a déjà été invité"}

- 401 : {"msg": "En-tête d’autorisation manquant"}

- 404 : {"message": "Utilisateur non trouvé"}

**5. /lot/favorites (GET)**

- Description : Permet à un utilisateur authentifié de récupérer sa liste de récompenses favorites.

- Adressé à : Client

- Entrées nécessaires (header) :

- Authorization: Bearer <token>

- Exemple de test (header) :

Authorization: Bearer eyJ...

- Réponses possibles :

- 200 : {"favorites": [...]}

- 401 : {"msg": "En-tête d’autorisation manquant"}

- 404 : {"message": "Utilisateur non trouvé"}

**6. /lot/favorites (POST)**

- Description : Permet à un utilisateur authentifié d’ajouter une récompense à ses favoris.

- Adressé à : Client

- Entrées nécessaires (header) :

- Authorization: Bearer <token>

- Entrées nécessaires (body) :

- reward\_id: Entier, Requis

- Exemple de test (header) :

Authorization: Bearer eyJ...

- Exemple de test (body) :

{  
 "reward\_id": 1  
}

- Réponses possibles :

- 201 : {"message": "Récompense ajoutée aux favoris"}

- 400 : {"message": "Récompense déjà dans les favoris"}

- 401 : {"msg": "En-tête d’autorisation manquant"}

**7. /lot/cart (GET)**

- Description : Permet à un utilisateur authentifié de récupérer les articles de son panier.

- Adressé à : Client

- Entrées nécessaires (header) :

- Authorization: Bearer <token>

- Exemple de test (header) :

Authorization: Bearer eyJ...

- Réponses possibles :

- 200 : {"cart\_items": [...]}

- 401 : {"msg": "En-tête d’autorisation manquant"}

**8. /lot/cart (POST)**

- Description : Permet à un utilisateur authentifié d’ajouter un article à son panier.

- Adressé à : Client

- Entrées nécessaires (header) :

- Authorization: Bearer <token>

- Entrées nécessaires (body) :

- reward\_id: Entier, Requis

- quantity: Entier, Optionnel, défaut: 1

- Exemple de test (header) :

Authorization: Bearer eyJ...

- Exemple de test (body) :

{  
 "reward\_id": 1,  
 "quantity": 2  
}

- Réponses possibles :

- 201 : {"message": "Article ajouté au panier"}

- 400 : {"message": "Récompense introuvable"}

- 401 : {"msg": "En-tête d’autorisation manquant"}

**9. /lot/orders (GET)**

- Description : Permet à un utilisateur authentifié de récupérer la liste de ses commandes.

- Adressé à : Client

- Entrées nécessaires (header) :

- Authorization: Bearer <token>

- Exemple de test (header) :

Authorization: Bearer eyJ...

- Réponses possibles :

- 200 : {"orders": [...]}

- 401 : {"msg": "En-tête d’autorisation manquant"}

**10. /lot/orders (POST)**

- Description : Permet à un utilisateur authentifié de passer une commande à partir de son panier.

- Adressé à : Client

- Entrées nécessaires (header) :

- Authorization: Bearer <token>

- Entrées nécessaires (body) :

- contact: Chaîne, Optionnel

- Exemple de test (header) :

Authorization: Bearer eyJ...

- Exemple de test (body) :

{  
 "contact": "john@example.com"  
}

- Réponses possibles :

- 201 : {"message": "Commande passée avec succès"}

- 400 : {"message": "Solde insuffisant"}

- 401 : {"msg": "En-tête d’autorisation manquant"}

**11. /lot/notifications (GET)**

- Description : Permet à un utilisateur authentifié de récupérer ses notifications.

- Adressé à : Client

- Entrées nécessaires (header) :

- Authorization: Bearer <token>

- Exemple de test (header) :

Authorization: Bearer eyJ...

- Réponses possibles :

- 200 : {"notifications": [...]}

- 401 : {"msg": "En-tête d’autorisation manquant"}

**12. /faq (GET)**

- Description : Permet à un utilisateur de récupérer la liste des FAQ.

- Adressé à : Client

- Réponses possibles :

- 200 : {"faqs": [...]}

**13. /support (GET)**

- Description : Permet à un utilisateur authentifié de récupérer ses requêtes de support.

- Adressé à : Client

- Entrées nécessaires (header) :

- Authorization: Bearer <token>

- Exemple de test (header) :

Authorization: Bearer eyJ...

- Réponses possibles :

- 200 : {"support\_requests": [...]}

- 401 : {"msg": "En-tête d’autorisation manquant"}

**14. /support (POST)**

- Description : Permet à un utilisateur authentifié de créer une nouvelle requête de support.

- Adressé à : Client

- Entrées nécessaires (header) :

- Authorization: Bearer <token>

- Entrées nécessaires (body) :

- subject: Chaîne, Requis

- description: Chaîne, Requis

- request\_type: Chaîne, Requis : "Réclamation", "Assistance", "Autre"

- Exemple de test (header) :

Authorization: Bearer eyJ...

- Exemple de test (body) :

{  
 "subject": "Problème de paiement",  
 "description": "Facturé deux fois",  
 "request\_type": "Réclamation"  
}

- Réponses possibles :

- 201 : {"message": "Requête de support créée"}

- 400 : {"message": "Le sujet est requis"}

- 401 : {"msg": "En-tête d’autorisation manquant"}

**15. /survey (GET)**

- Description : Permet à un utilisateur de récupérer la liste des enquêtes actives.

- Adressé à : Client

- Entrées nécessaires (header) :

- Authorization: Bearer <token>

- Exemple de test (header) :

Authorization: Bearer eyJ...

- Réponses possibles :

- 200 : {"surveys": [...]}

- 401 : {"msg": "En-tête d’autorisation manquant"}

**16. /survey/<survey\_id>/respond (POST)**

- Description : Permet à un utilisateur authentifié de soumettre une réponse à une enquête.

- Adressé à : Client

- Entrées nécessaires (header) :

- Authorization: Bearer <token>

- Entrées nécessaires (body) :

- option\_id: Entier, Requis

- Exemple de test (header) :

Authorization: Bearer eyJ...

- Exemple de test (body) :

{  
 "option\_id": 1  
}

- Réponses possibles :

- 201 : {"message": "Réponse soumise"}

- 400 : {"message": "Vous avez déjà répondu à cette enquête"}

- 401 : {"msg": "En-tête d’autorisation manquant"}

- 404 : {"message": "Enquête non trouvée"}

**17. /dashboard (GET)**

- Description : Permet à un utilisateur authentifié de récupérer les informations de son tableau de bord (solde, commandes, notifications).

- Adressé à : Client

- Entrées nécessaires (header) :

- Authorization: Bearer <token>

- Exemple de test (header) :

Authorization: Bearer eyJ...

- Réponses possibles :

- 200 : {"balance": 500, "recent\_orders": [...], "notifications": [...]}

- 401 : {"msg": "En-tête d’autorisation manquant"}

- 404 : {"message": "Utilisateur non trouvé"}