

EPay API-Dokumentation

Kunde Controller API

Beschreibung

Der Kunde Controller bietet Endpunkte für die Verwaltung von Kundeninformationen.

Kunde abrufen (/api/me)

Ruft Informationen über den angemeldeten Benutzer ab.

- **URL:** /api/me
- **Methode:** GET
- **Authentifizierung:** Erforderlich
- **Erfolgsantwort:**
 - Statuscode: 200 (OK)
 - Antwortkörper: Das Kunde-Objekt mit den Informationen über den angemeldeten Benutzer.
- **Fehlerrückgabe:**
 - Statuscode: 401 (UNAUTHORIZED) - Wenn der Benutzer nicht authentifiziert ist.
 - Statuscode: 404 (NOT FOUND) - Wenn keine Informationen über den Benutzer gefunden wurden.

Authentication Controller API

Beschreibung

Der Authentication Controller ermöglicht die Authentifizierung von Benutzern und die Ausgabe von Zugriffstoken.

Einloggen (/login)

Authentifiziert einen Benutzer und gibt ein Zugriffstoken zurück.

- **URL:** /login
- **Methode:** POST
- **Anfragekörper:**
 - **username** (String): Der Benutzername des Benutzers.
 - **password** (String): Das Passwort des Benutzers.
- **Erfolgsantwort:**
 - Statuscode: 200 (OK)
 - Antwortkörper: Das Authentifizierungsantwortobjekt, das das Zugriffstoken enthält.
- **Fehlerrückgabe:**
 - Statuscode: 401 (UNAUTHORIZED) - Wenn die Authentifizierung fehlschlägt.

Konto Controller API

Beschreibung

Der Konto Controller bietet Endpunkte für die Verwaltung von Kontotransaktionen.

Betrag hinzufügen (/api/me/addBetrag)

Fügt einen Betrag zum Konto des angemeldeten Benutzers hinzu.

- **URL:** /api/me/addBetrag
- **Methode:** POST
- **Parameter:**
 - **betrag** (double): Der Betrag, der zum Konto hinzugefügt werden soll.
- **Authentifizierung:** Erforderlich
- **Erfolgsantwort:**
 - Statuscode: 200 (OK)
 - Antwortkörper: Die Transaktion, die den Vorgang widerspiegelt.
- **Fehlerrückgabe:**
 - Statuscode: 400 (BAD REQUEST) - Wenn die Transaktion nicht erfolgreich war.
 - Statuscode: 401 (UNAUTHORIZED) - Wenn der Benutzer nicht authentifiziert ist.

Betrag entfernen (/api/me/removeBetrag)

Entfernt einen Betrag vom Konto des angemeldeten Benutzers.

- **URL:** /api/me/removeBetrag
- **Methode:** POST
- **Parameter:**
 - **betrag** (double): Der Betrag, der vom Konto entfernt werden soll.
- **Authentifizierung:** Erforderlich
- **Erfolgsantwort:**
 - Statuscode: 200 (OK)
 - Antwortkörper: Die Transaktion, die den Vorgang widerspiegelt.
- **Fehlerrückgabe:**
 - Statuscode: 400 (BAD REQUEST) - Wenn die Transaktion nicht erfolgreich war.
 - Statuscode: 401 (UNAUTHORIZED) - Wenn der Benutzer nicht authentifiziert ist.

Mitarbeiter Kunden Controller API

Beschreibung

Der Mitarbeiter Kunden Controller bietet Endpunkte für die Verwaltung von Kundendaten durch Mitarbeiter.

Alle Kunden abrufen (/api/mitarbeiter/kunden)

Ruft alle Kundeninformationen ab.

- **URL:** /api/mitarbeiter/kunden
- **Methode:** GET
- **Authentifizierung:** Erforderlich
- **Erfolgsantwort:**
 - Statuscode: 200 (OK)
 - Antwortkörper: Eine Liste von Kundenobjekten, die alle Kunden enthalten.

- **Fehlerrückgabe:**
 - Statuscode: 401 (UNAUTHORIZED) - Wenn der Benutzer nicht authentifiziert ist.
 - Statuscode: 404 (NOT FOUND) - Wenn keine Kunden gefunden wurden.

Kunden nach ID abrufen (`/api/mitarbeiter/kunden/{kunde_id}`)

Ruft Informationen über einen bestimmten Kunden anhand seiner ID ab.

- **URL:** `/api/mitarbeiter/kunden/{kunde_id}`
- **Methode:** GET
- **Parameter:**
 - `kunde_id` (Long): Die ID des Kunden, dessen Informationen abgerufen werden sollen.
- **Authentifizierung:** Erforderlich
- **Erfolgsantwort:**
 - Statuscode: 200 (OK)
 - Antwortkörper: Das Kundenobjekt, das die Informationen über den angeforderten Kunden enthält.
- **Fehlerrückgabe:**
 - Statuscode: 401 (UNAUTHORIZED) - Wenn der Benutzer nicht authentifiziert ist.
 - Statuscode: 404 (NOT FOUND) - Wenn kein Kunde mit der angegebenen ID gefunden wurde.

Mitarbeiter Transaktionen API

Beschreibung

Die Mitarbeiter Transaktionen API bietet Endpunkte für die Verwaltung von Transaktionen durch Mitarbeiter.

Alle Transaktionen abrufen

- **URL:** `/api/mitarbeiter/transaktionen`
- **Methode:** GET
- **Beschreibung:** Ruft eine Liste aller Transaktionen ab.
- **Authentifizierung:** Erforderlich
- **Erfolgsantwort:**
 - Statuscode: 200 (OK)
 - Antwortkörper: Eine Liste von `TransaktionDTO` Objekten.
- **Fehlerrückgabe:**
 - Statuscode: 404 (NOT FOUND): Keine Transaktionen gefunden.

Transaktionen eines bestimmten Kunden abrufen

- **URL:** `/api/mitarbeiter/transaktionen/{kunde_id}/transaktionen`
- **Methode:** GET
- **Beschreibung:** Ruft alle Transaktionen für einen bestimmten Kunden ab.
- **Parameter:**
 - `kunde_id`: Die ID des Kunden, dessen Transaktionen abgerufen werden sollen.
- **Authentifizierung:** Erforderlich
- **Erfolgsantwort:**

- Statuscode: 200 (OK)
- Antwortkörper: Eine Liste von **Transaktion** Objekten.

Transaktion genehmigen

- **URL:** `/api/mitarbeiter/transaktionen/{transaktions_id}/approve`
- **Methode:** `POST`
- **Beschreibung:** Genehmigt eine Transaktion und aktualisiert deren Status.
- **Parameter:**
 - `transaktions_id`: Die ID der zu genehmigenden Transaktion.
- **Authentifizierung:** Erforderlich
- **Erfolgsantwort:**
 - Statuscode: 200 (OK)
 - Antwortkörper: Das aktualisierte **Transaktion** Objekt.
- **Fehlerrückgabe:**
 - Statuscode: 404 (NOT FOUND): Transaktion nicht gefunden oder konnte nicht genehmigt werden.