Wine Store Management

Stoian Anamaria Roberta (grupa 505)

**Endpoint-uri**

* /auth
* /register

**POST:** clientul trebuie sa adauge in body: username, password, email, firstName, lastName

**Observatii:**

* daca username/email deja folosite -> **409 – Conflict**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

* daca password are mai putin de 8 caractere -> **400 – Bad Request**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

* trebuiesc date toate atributele, altfel -> **400 – Bad request**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

* daca totul merge cum trebuie, clientul primeste un email cu un token pe care il poate folosi pentru a-si activa contul -> **200 – OK**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

* /login

**POST:** body-ul trebuie sa contina username si password

**Observatii:**

* daca username/password sunt incorecte sau clientul nu exista-> **400 – Bad Request**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

* daca clientul nu si-a activat contul cu ajutorul token-ului din email-ul primit la inregistrare -> **403 – Forbidden** si se afiseaza

{

    "jwt": **null**,

    "success": **false**,

    "failureReason": "EMAIL\_USER\_NOT\_VERIFIED"

}

* daca totul merge cum trebuie, se afiseaza

{

    "jwt": "<JWT Token>",

    "success": **true**,

    "failureReason": **null**

}

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

* /verify

**POST:** trebuie dat ca parametru token

**Observatii:**

* daca token-ul a mai fost folosit -> **409 – Conflict**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

* daca nu exista clientul -> **400 – Bad Request**
* daca totul merge cum trebuie -> **200 – OK**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

* /me

**GET:** trebuie pornita autentificarea, folosind Bearer Token, <JWT Token> afisat la “/auth/login” si se afiseaza datele clientului logat

**Observatii:**

* daca nu se da un token -> **403 – Forbidden**
* daca totul merge cum trebuie -> **200 – OK**
* /forgotPassword

**POST:** trebuie dat ca parametru email-ul clientului, se trimite un email cu un alt token pentru schimbarea parolei

**Observatii:**

* daca nu exista email-ul -> **400 – Bad Request**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence**

* daca totul merge cum trebuie -> **200 – OK**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

* /resetPassword

**POST:** trebuie scris un body cu atributele:

{

"resetPasswordToken": "<JWT Token din email-ul de resetare a parolei>",

"newPassword": "<NewPassword>"

}

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

* /{clientID}/delete

**DELETE:** trebuie dat ca parametru clientID

**Observatii:**

* parametrul dat trebuie sa coincide cu id-ul din URL, altfel -> **403 – Forbidden**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* daca totul merge cum trebuie -> **200 - OK**
* /client
* /{clientID}/address

**GET:** trebuie pornita autentificarea, folosind Bearer Token, <JWT Token> afisat la “/auth/login” si se afiseaza adresele clientului logat

**Observatii:**

* ClientID din URL trebuie sa fie acelasi cu id-ul clientului caruia ii apartine <JWT Token> din autentificare
* daca cele doua ID-uri sunt diferite -> **403 – Forbidden**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

* daca totul merge cum trebuie -> **200 – OK**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

**PUT:** Adauga o noua adresa pentru clientul logat. Trebuie pornita autentificarea, folosind Bearer Token, <JWT Token> afisat la “/auth/login” si body-ul trebuie sa contina:

{

      "addressLine1": "<Adresa>",

         <OPTIONAL>"addressLine2": **<ADRESA2>**,

         "city": "<City>",

         "country": "<Country>"

}

**Observatii:**

* parametrul dat trebuie sa coincide cu id-ul din URL, altfel -> **403 – Forbidden**
* daca totul merge cum trebuie, se afiseaza adresa adaugata -> **200 – OK**
* A screenshot of a computer

  Description automatically generated with medium confidence

**DELETE:** Sterge o adresa indicate de clientul logat. Trebuie pornita autentificarea, folosind Bearer Token, <JWT Token> afisat la “/auth/login” si trebuie dat ca parametru addressID

**Observatii:**

* ClientID din URL trebuie sa fie acelasi cu id-ul clientului caruia ii apartine <JWT Token> din autentificare
* daca cele doua ID-uri sunt diferite -> **403 – Forbidden**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

* daca totul merge cum trebuie -> **200 – OK**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

* /{clientID}/address/{addressID}

**PATCH:** Editeaza adresa cu id-ul din URL. Trebuie pornita autentificarea, folosind Bearer Token, <JWT Token> afisat la “/auth/login” si body-ul trebuie sa contina:

{

"id": <addressID>,

"addressLine1": "<address>",

         <OPTIONAL>"addressLine2": **null**,

         "city": "<city>",

         "country": "<country>"

}

**Observatii:**

* ClientID din URL trebuie sa fie acelasi cu id-ul clientului caruia ii apartine <JWT Token> din autentificare. Daca cele doua ID-uri sunt diferite -> **403 – Forbidden**
* daca addressID din body si addressID din URL sunt diferite -> **400 – Bad Request**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

* daca totul merge cum trebuie, se afiseaza adresa modificata -> **200 – OK**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

* /order

**GET:** Afiseaza informatii cu privire la toate comenzile clientului logat. Trebuie pornita autentificarea, folosind Bearer Token, <JWT Token> afisat la “/auth/login”

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

* /order/specificWine

**GET:** Afiseaza informatii despre toate comenzile clientului logat ce contin un tip anume de vin. Trebuie pornita autentificarea, folosind Bearer Token, <JWT Token> afisat la “/auth/login” si trebuie trimis parametrul wineName

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence