

ACCOUNTS

1. Listar las cuentas de un usuario

GET /accounts/user/{ownerId}

Request:

=> (No body)

Response:

<= 200 OK

<= 404 Not Found

2. Entregar una cuenta concreta validando que su id y propietario se corresponden

GET /accounts/{accountId}?ownerId={ownerId}

Request:

=> (No body)

Response:

<= 200 OK

<= 404 Not Found

3. Crear una cuenta para un usuario concreto, validando su correspondencia

POST /accounts?ownerId={ownerId}

Request:

=> {json} (Account data JSON, ownerId)

Response:

<= 201 Created

<= 412 Precondition Failed

4. Actualizar una cuenta de un usuario concreto, validando su correspondencia

PUT /accounts/{accountId}?ownerId={ownerId}

Request:

=> {json} (Updated account data JSON, ownerId)

Response:

<= 202 Accepted

<= 404 Not Found

5. Borrar una cuenta de un usuario concreto, validando su correspondencia

DELETE /accounts/{accountId}?ownerId={ownerId}

Request:

=> (No body)

Response:

<= 204 No Content

<= 404 Not Found

6. Añadir dinero al balance de una cuenta, indicando cuenta, cantidad y propietario

PUT /accounts/{accountId}/deposit?amount={amount}&ownerId={ownerId}

Request:

=> (No body)

Response:

<= 200 OK

<= 404 Not Found

<= 412 Precondition Failed

7. Hacer un retiro indicando cuenta, cantidad y propietario

PUT /accounts/{accountId}/withdraw?amount={amount}&ownerId={ownerId}

Request:

=> (No body)

Response:

<= 200 OK

<= 404 Not Found

<= 412 Precondition Failed

8. Borrar todas las cuentas de un usuario

DELETE /accounts/user/{ownerId}

Request:

=> (No body)

Response:

<= 204 No Content

<= 404 Not Found

9. Comprobar si un usuario puede recibir un préstamo

GET /accounts/user/{ownerId}/loan?amount={loanAmount}

Request:

=> (No body)

Response:

<= 200 OK (El préstamo solicitado no supera el 80% del monto de las cuentas)

<= 412 Precondition Failed (El préstamo solicitado supera el 80%)

Notas:

- {accountId}, {ownerId}, y {loanAmount} son variables de ruta que deben reemplazarse con los valores reales.
- Los parámetros de consulta como amount y loanAmount especifican la cantidad para el depósito, retiro, o préstamo.
- **Códigos de respuesta:**
 - 200 OK: La solicitud fue exitosa.
 - 201 Created: Un nuevo recurso fue creado exitosamente.
 - 202 Accepted: La solicitud fue aceptada y está siendo procesada.
 - 204 No Content: La solicitud fue exitosa, pero no hay contenido para enviar en la respuesta.
 - 404 Not Found: El recurso solicitado no fue encontrado.
 - 412 Precondition Failed: alguna condición previa falló (ej. datos inválidos o límites superados).