Proves Postman DI03.1.1   Jordi Gelabert Rosselló

Mòdul: DI - Disseny d'Interfícies
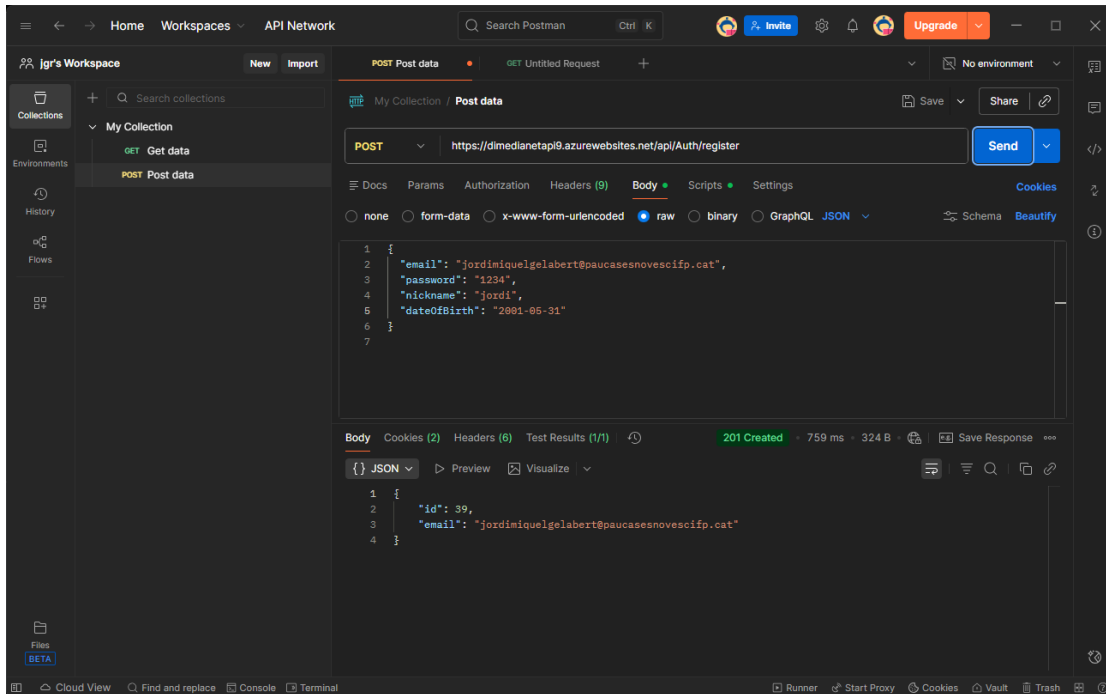Curs: 2025–2026

Aquest document recull totes les proves Postman requerides per la part 1 de la tasca DI03, segons l'enunciat oficial.

1. Register user

Endpoint: POST /api/ **Auth** /register

- **POST /api/Auth/register**

- **Body JSON correcte**

- **Resposta 201 Created**

- **L'API ha creat l'usuari (id 39)**
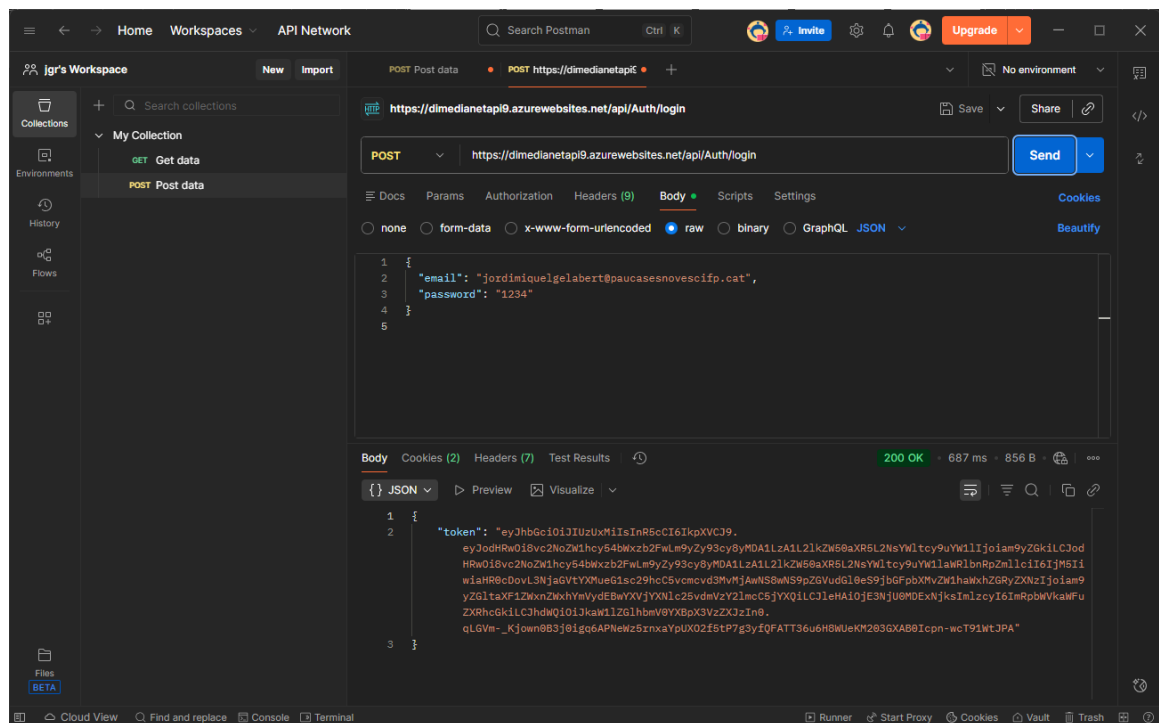
Descripció breu de la consulta:

2. Login

Endpoint: POST /api/ Auth /login

- **POST /api/Auth/login**

- Body JSON correcte

- Resposta **200 OK**

- Token JWT generat correctament
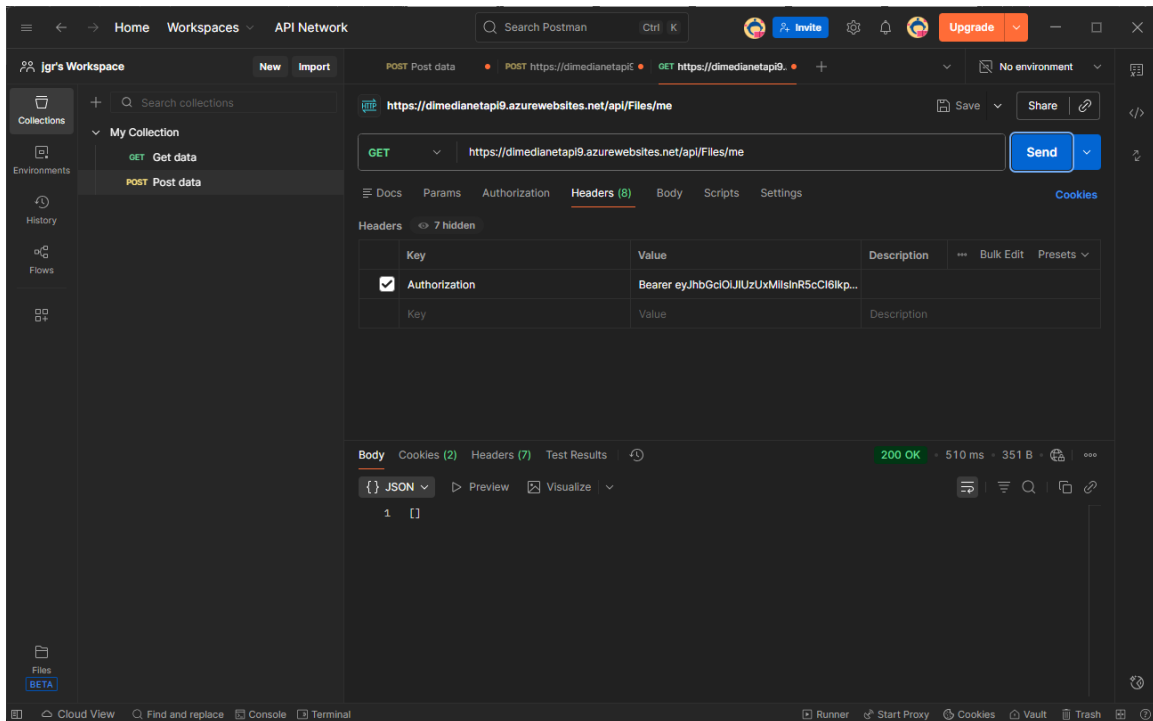
Descripció breu de la consulta:

3. Files/me

Endpoint: GET /api/files/me

- Mètode **GET**

- URL correcte: `/api/Files/me`

- Header `Authorization: Bearer <token>`

- Resposta **200 OK**

- Cos JSON amb una llista buida `[]` (normal, encara no tens fitxers pujats)

Descripció breu de la consulta:
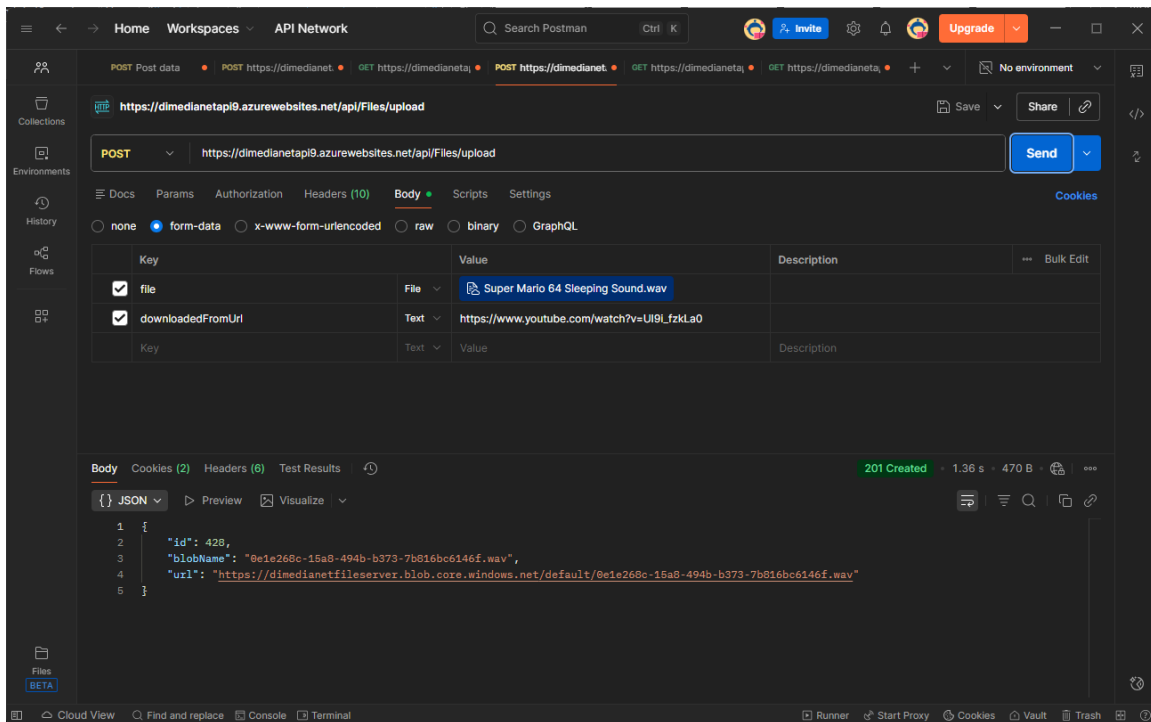
4. Upload de 3 fitxers

Endpoint: POST /api/files/upload
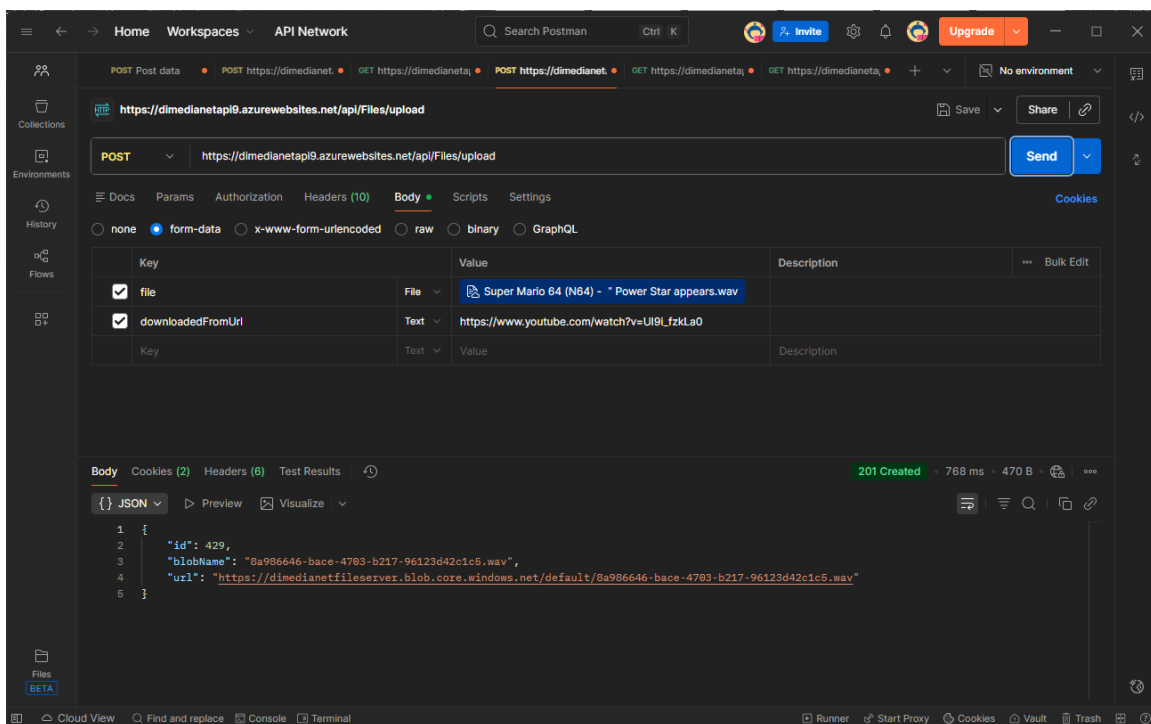
Descripció breu de la consulta:

- **POST /api/Files/upload**
- **Body en form-data correcte**
- **Camp file seleccionat correctament (video lagarto.mp4)**
- **Camp downloadedFromUrl amb URL vàlida**
- **Header Authorization amb token JWT**
- **Resposta 201 Created**
- **Fitxer pujat correctament al servidor**
- **Retornat id = 427**
- **Retornada URL pública del fitxer**
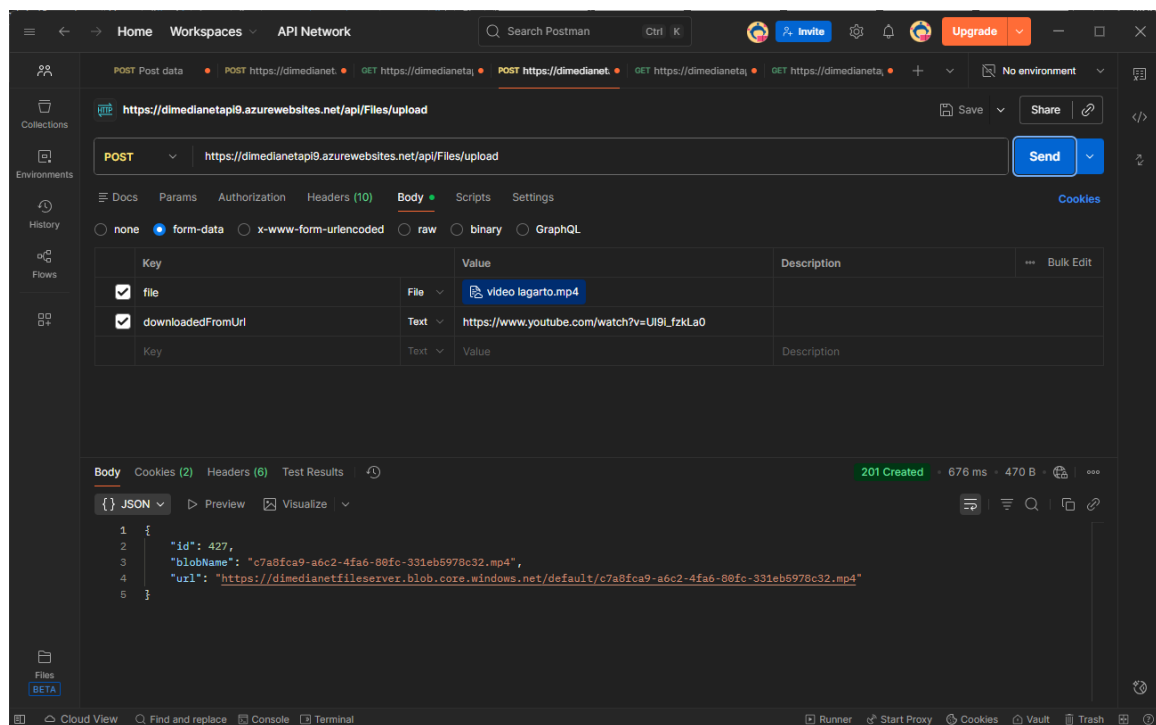
- **POST /api/Files/upload**
- **Body en form-data correcte**
- **Camp file seleccionat correctament (Super Mario 64 Sleeping Sound.wav)**
- **Camp downloadedFromUrl amb URL vàlida**
- **Header Authorization amb token JWT**
- **Resposta 201 Created**
- **Fitxer WAV pujat correctament al servidor**
- **Retornat id = 428**
- **Retornada URL pública del fitxer**

• **POST /api/Files/upload**
• **Body en form-data correcte**
• **Camp file seleccionat correctament (Super Mario 64 (N64) - Power Star appears.wav)**
• **Camp downloadedFromUrl amb URL vàlida**
• **Header Authorization amb token JWT**
• **Resposta 201 Created**
• **Fitxer WAV pujat correctament al servidor**
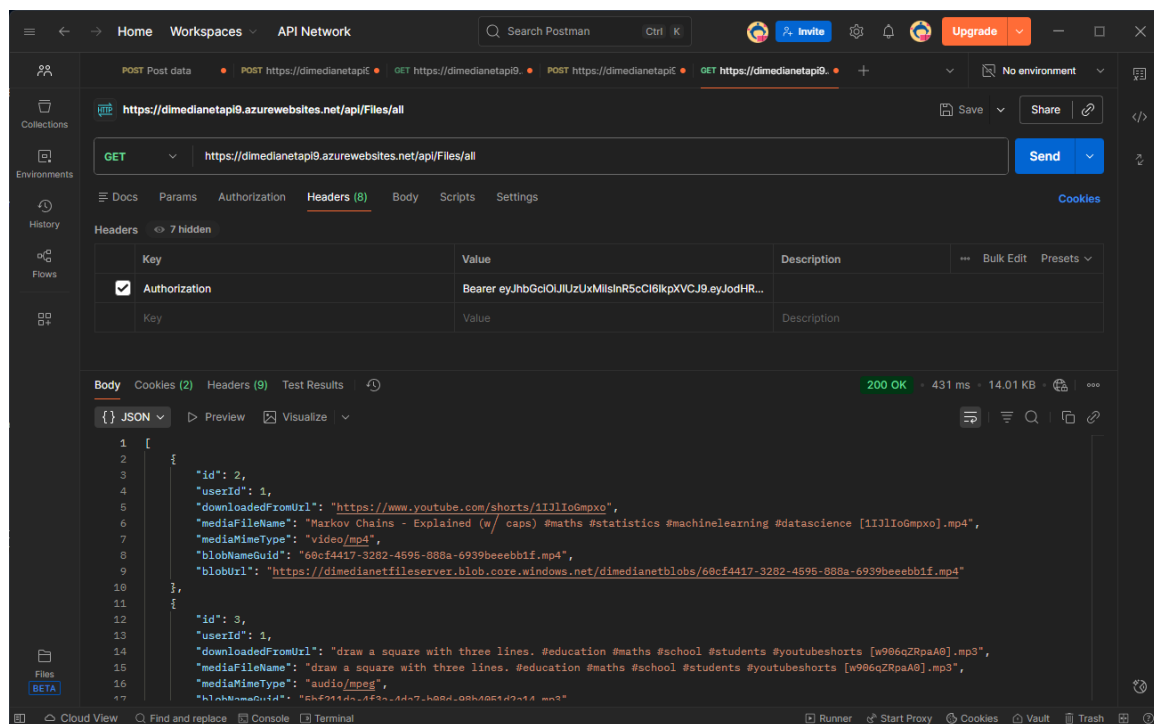• **Retornat id = 429**
• **Retornada URL pública del fitxer**

5. Files/all

Endpoint: GET /api/files/all

- GET /api/Files/all

- Header Authorization: Bearer …

- Resposta 200 OK amb una llista de fitxers

Descripció breu de la consulta:

6. Descarregar fitxer d'un altre usuari

Endpoint: GET /api/files/{id}

Descripció breu de la consulta:

- **GET /api/Files/2**
- **Header Authorization amb token JWT correcte**
- **Consulta feta sobre un fitxer d'un altre usuari (userId = 1)**
- **Request construïda correctament (mètode, endpoint i autenticació)**
- **Resposta 404 Not Found**
- **El servidor indica que el fitxer no existeix o no és accessible**
- **JSON d'error vàlid retornat pel backend**
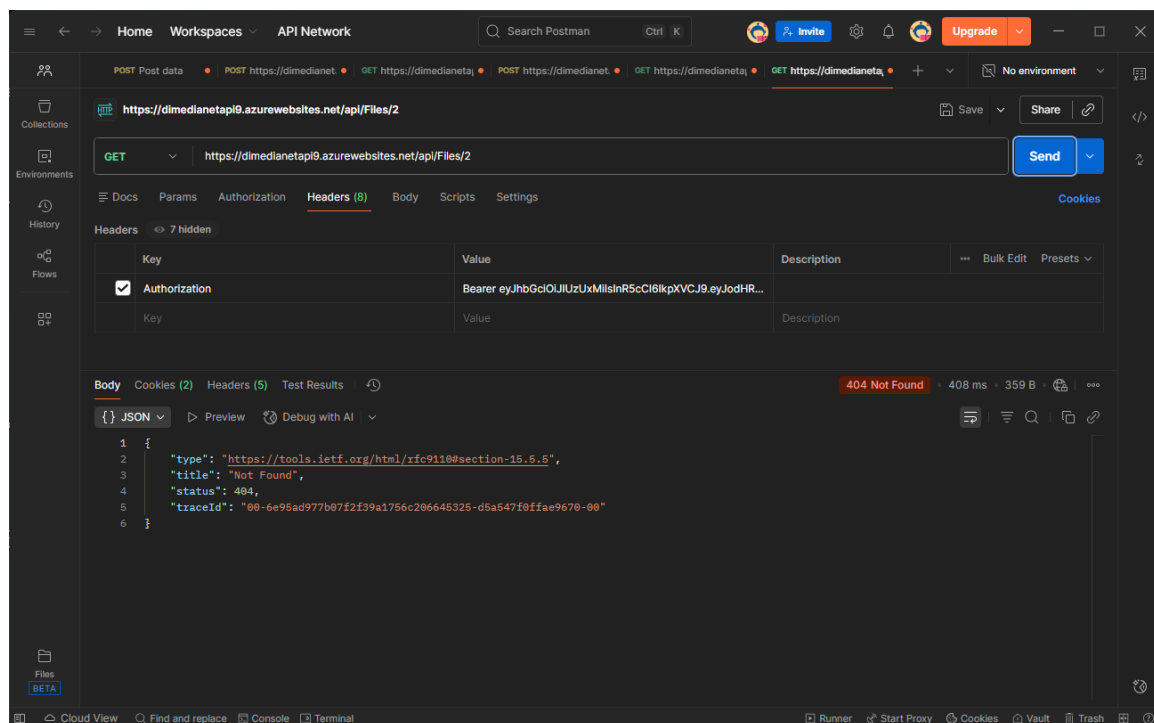
S'ha intentat descarregar el fitxer amb id 2, que pertany a l'usuari 1 (diferent del meu).
La petició **GET /api/Files/2** amb header Authorization: Bearer ... retorna **404 Not Found**, probablement perquè el servidor no té disponible el fitxer o no està implementada la descàrrega per ID.
Tot i això, la request està construïda correctament amb el mètode, l'endpoint i el token.

7. Nickname d'un usuari

Endpoint: GET /api/users/{id}/nickname

- **GET /api/Users/1/nickname**
- **Consulta feta sobre un usuari diferent del meu (userId = 1)**
- **Header Authorization amb token JWT correcte**
- **Request construïda correctament (mètode + endpoint)**
- **Resposta 200 OK**
- **Nickname retornat correctament pel servidor**
- **Valor retornat: "Dr. Otero"**
- **Funcionalitat de consulta d'informació d'un altre usuari verificada correctament**

Descripció breu de la consulta: