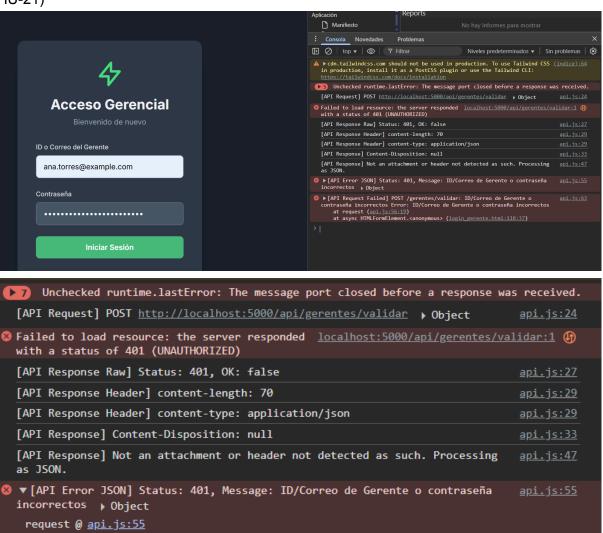
HU-21)



HU-22)

```
C # 127.0.0.1:5000/api/miembros
 🗀 Barra de marcador... 💌 Gmail 🕠 My learning | W3S... 🔑 Twitch 🚺 Documentos 🥈 SAES 😔 cetesdirecto - Web
Impresión con formato estilístico 🗌
     "apellido": "Mora",
"contrasena_hash": "$2b$12$IwIl7LQtHW44j7oEyqCSpeXzysSAuGeYUWlwFdgrqBhpGyPVPPVQC",
    "correo": "omar13mor@gmail.com",
"estado_membresia": "activa",
"fechaVencimiento": "2025-09-04",
"fecha_inicio_membresia": "2025-06-06",
     "fecha_nacimiento": null,
"fecha_registro": "2025-06-06 00:24:10",
"fecha_vencimiento_membresia": "2025-09-04",
     "id": 5,
     "id_membresia_actual": null,
     "nombre": "Omar",
"telefono": "5512442481",
     "tipo_membresia": "3 Meses"
     "apellido": "Martinez",
"contrasena_hash": "$2b$12$X3M9pP98Ca/5BwZzzc.Y3e/4nkKr3.daCM28BL70gZAsqf04/ojnq",
     "correo": "laura.martinez@example.com",
"estado_membresia": "vencida",
"fechaVencimiento": "2024-07-31",
     "fecha_inicio_membresia": "2024-07-01",
     "fecha_registro": "2025-06-06 00:21:58",
     "fecha_vencimiento_membresia": "2024-07-31",
     "id": 4,
     "id_membresia_actual": null,
    "nombre": "Laura",
"telefono": "5510203040",
"tipo_membresia": "1 Mes"
     "apellido": "Hernandez"
     "apellido: "Hernandez",
"contrasena_hash": "$2b$12$ZZqK3VNPGFdGuH3a0CtlZO8puoKSpELwYKtZ9Dwh3//IZYdGliefi",
     "correo": "luis.hernandez@example.com",
     "estado_membresia": "vencida",
"fechaVencimiento": "2024-09-15"
     "fecha_inicio_membresia": "2024-03-15",
     "fecha_nacimiento": null,
"fecha_registro": "2025-06-06 00:21:58",
"fecha_vencimiento_membresia": "2024-09-15",
     "id": 3,
"id_membresia_actual": null,
     "nombre": "Luis",
"telefono": "5543219876",
```

```
## 127.0.0.1:5000/api/gerentes
 Impresión con formato estilístico□
   "apellido": "Torres",
   "correo": "ana.torres@example.com",
   "fecha_registro": "2025-06-06 00:21:57",
   "id": 1,
   "nombre": "Ana",
   "rfc": "TOTL850101ABC",
   "telefono": "5512345670"
 },
   "apellido": "Lopez",
   "correo": "carlos.lopez@example.com",
   "fecha_registro": "2025-06-06 00:21:57",
   "id": 2,
   "nombre": "Carlos",
   "rfc": "LOPC900202XYZ",
   "telefono": "5598765430"
]
```

HU-24)

```
[API Request] POST
                                                           api.js:24
  http://localhost:5000/api/miembros
     {nombre: "\x3Cscript>alert('XSS')\x3C/script>", apellido:
   ▼'Flores', correo: 'ejemplo@correo.com', telefono: '55650548
     52', duracionMembresia: '6 Meses', ...} 📵
       apellido: "Flores"
       contrasena: "noseguro"
       correo: "ejemplo@correo.com"
       duracionMembresia: "6 Meses"
       nombre: "<script>alert('XSS')</script>"
       telefono: "5565054852"
     ▶ [[Prototype]]: Object

№ POST <a href="http://localhost:5000/api/miembros">http://localhost:5000/api/miembros</a> 400 <a href="mailto:api.js:25">api.js:25</a> <a href="mailto:Gh]
</p>
  (BAD REQUEST)
  [API Response Raw] Status: 400, OK: false
                                                           <u>api.js:27</u>
  [API Response Header] content-length: 44
                                                           api.js:29
  [API Response Header] content-type:
                                                           api.js:29
  application/json
  [API Response] Content-Disposition: null
                                                           api.js:33
  [API Response] Not an attachment or header not
                                                            <u>api.js:47</u>
  detected as such. Processing as JSON.
😵 ▼[API Error JSON] Status: 400, Message: Faltan
                                                           api.js:55
  campos requeridos > {message: 'Faltan campos requeridos'}
    request
                      @ api.js:55
    await in request
    registrarMiembro @ api.js:69
    (anónimas)
                      @ registro miembro.html:142
🚳 ▼ [API Request Failed] POST /miembros: Faltan
                                                           <u>api.js:63</u>
  campos requeridos Error: Faltan campos requeridos
       at request (api.js:56:19)
       at async HTMLFormElement.<anonymous> (
  registro_miembro.html:142:38)
    request
                      @ <u>api.js:63</u>
    await in request
    registrarMiembro @ api.js:69
    (anónimas)
                      @ registro miembro.html:142
```

```
        ID
        NOMBRE
        CORREO

        5
        Omar Mora
        551244248

        4
        Laura Martinez
        551020304

        3
        Luis Hernandez
        554321987(

        2
        Maria Garcia
        555566778.

        1
        'Inyectado', estado_membresia = 'vencida' WHERE id_miembro > 0; → Perez
        5511223344
```

```
A cdn.tailwindcss.com should not be used in production. To use Tailwind CSS in production, install it as a PostCSS plugin or use the Tailwind CLI: https://tailwindcss.com/docs/installation

[API Request] GET http://localhost:5000/api/miembros

[API Response Raw] Status: 200, OK: true

[API Response Header] content-length: 2737

[API Response Header] content-type: application/json

[API Response] Content-Disposition: null

[API Response] Not an attachment or header not detected as such. Processing as JSON.

[API Response] Returning JSON data:  ) (5) [{...}, {...}, {...}, {...}]

[API Response] Returning JSON data:  ) (5) [{...}, {...}, {...}, {...}]
```

HU 27)

```
CREATE TABLE Accesos (
   id_acceso INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
   id_miembro INT,
   fecha_hora DATETIME NOT NULL,
   tipo_acceso VARCHAR(10) NOT NULL,
   FOREIGN KEY (id_miembro) REFERENCES Miembros(id_miembro)
);
```