

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá Facultad de Ingeniería Departamento de Sistemas e Industrial Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

**Profesor: Oscar Eduardo Alvarez Rodriguez** 

**Estudiante: David Sebastian Hurtado Sanchez** 

Historia de usuario #10 - Consulta de turnos y horarios

Módulo	
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Permite a los profesionales revisar su horario para ver qué turnos tienen asignados.

### Descripción técnica

#### **Backend**

URL	Método	Código HTTP
localhost:8080/api/home/schedule	GET	200 404 500

#### Caso de uso técnico

Al procesar la solicitud, el sistema debe validar los filtros aplicados y presentar la información.

- Cuando la consulta sea exitosa, devolverá el código 200.
- Si la información solicitada no existe, devolverá el código 400 con un mensaje de error
- Si existe algún error inesperado en el servidor al solicitar la información, se devolverá el código fi.

Datos de entrada Body:	Datos de salida Código HTTP response: 200 Body:
GET /api/schedule/doctor/{123}	{     "message": "Turnos encontrados",     "turnos": [

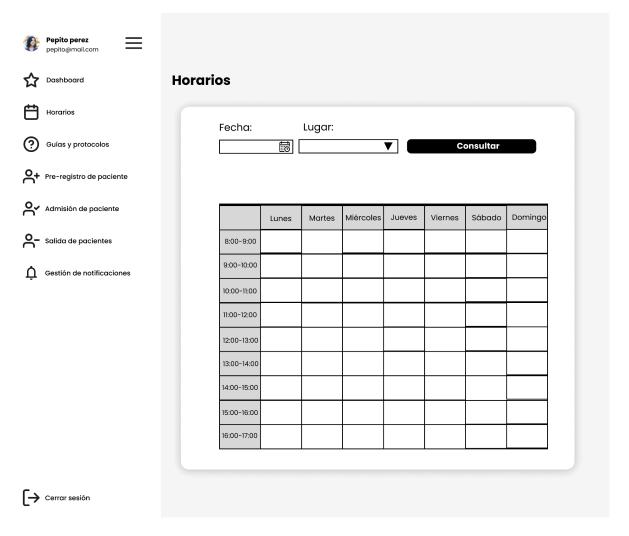
```
"horalnicio": "08:00",
                                                 "horaFin": "14:00",
                                                 "ubicacion": "Urgencias"
                                                 "id": 2,
                                                 "fecha": "2025-02-16",
                                                 "horalnicio": "14:00",
                                                 "horaFin": "20:00",
                                                 "ubicacion": "Consultorio 3"
                                              ]
                                             }
Body:
                                             Código HTTP response: 404
                                             Body:
                                             {
"message": "No se encontraron turnos
GET /api/schedule/doctor/{123}
                                             para el médico con ID 123."
Body:
                                             Código HTTP responde: 500
                                             Body:
GET /api/schedule/doctor/{123}
                                             {
  "message": "Ocurrió un error inesperado

                                             en el servidor. Intente nuevamente más
                                             tarde.",
                                              "errorCode": "ERR 500",
                                              "timestamp": "2025-02-15T14:30:00Z"
```

#### **Frontend**

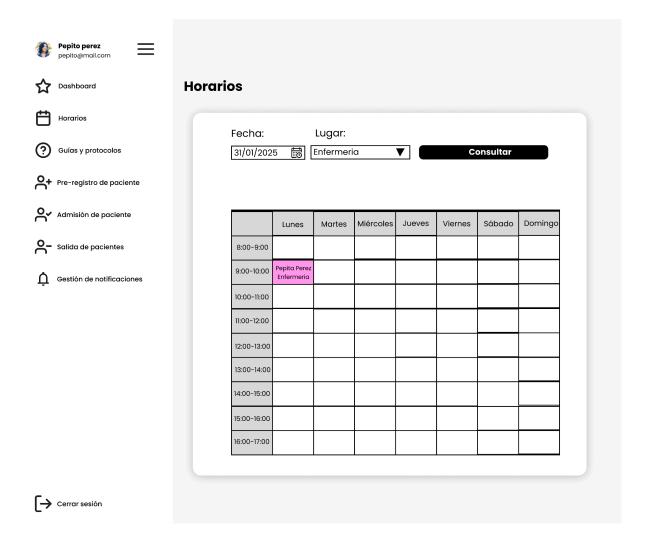
**Pantalla 1**: El usuario está en la página principal de los profesionales. Esta pantalla le muestra una barra lateral en donde podrá encontrar distintas opciones de interés.

- Interacción esperada: el usuario da click en la opción de horarios. En este formulario, especifica la fecha y el lugar y da click en el botón consultar para revisar sus turnos.
- Prototipo:



# Pantalla 2:El sistema muestra los turnos disponibles.

- Interacción esperada: el usuario consulta la información de sus turnos..
- Prototipo:



**Pantalla de error**: Se muestra un mensaje indicando que el usuario y la contraseña las contraseñas

- Interacción esperada: Se adiciona un mensaje en donde se le da el mensaje al usuario
- Prototipo:

### Flujo general esperado:

# Facultad de Ingeniería- Departamento de Sistemas e Industrial

