



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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: Nicolás Zuluaga Galindo

Historia de usuario #5 - Acceso a protocolos y guías

Módulo	
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Permite a los usuarios del área de salud acceder a material de protocolo y guías.

Descripción técnica

Backend

URL	Método	Código HTTP
localhost:8080/api/home/protocols	GET	200 404
Caso de uso técnico Al procesar la solicitud, el sistema debe validar los filtros aplicados y presentar la información. <ul style="list-style-type: none"> • Cuando la consulta sea exitosa, devolverá el código 200. • Si la información solicitada no existe, devolverá el código 40 con un mensaje de error. 		
Datos de entrada Body: <pre>{ "category": "emergency" }</pre>	Datos de salida Código HTTP response: 200 Body: <pre>[{ "id": 1, "name": "Protocolo de Emergencias Médicas", "description": "Guía para manejo inicial de emergencias médicas.", "last_updated": "2023-01-21T10:00:00Z", "category": "emergency" }]</pre>	

	<pre> }, { "id": 2, "name": "Guías de emergencias", "description": "Instrucciones sobre administración de emergencias.", "last_updated": "2023-01-20T09:00:00Z", "category": "emergencias" }] </pre>
Body: <pre> { "category": "COVID20" } </pre>	Código HTTP response: 404 Body: <pre> { "status": "error", "message": "Protocolo no encontrado", "details": { "reason": "No se encontró ningún protocolo con los criterios especificados." } } </pre>

Frontend

Pantalla 1: El usuario está en el home del personal de urgencias. Esta pantalla le muestra una barra lateral en donde puede ver opciones de interés.


- Interacción esperada: el usuario da click en el botón de “guías y protocolos” ubicado en la lateral del formulario.
- Prototipo:


 **Pepito perez**
pepito@mail.com





 Dashboard


 Horarios

 Guías y protocolos

 Pre-registro de paciente

 Admisión de paciente

 Salida de pacientes

 Gestión de notificaciones

 Cerrar sesión

Guías y protocolos

Especialidad

Área de la salud

Pantalla 2: Se muestra un formulario en donde se muestran 2 listas desplegables para seleccionar especialidad y área de la salud.


- Interacción esperada: el usuario especifica la especialidad y el área de salud de la cual desea consultar información.
- Prototipo:


 **Pepito perez**
pepito@mail.com





 Dashboard


 Horarios

 Guías y protocolos

 Pre-registro de paciente

 Admisión de paciente

 Salida de pacientes

 Gestión de notificaciones

 Cerrar sesión

Guías y protocolos

Especialidad

Área de la salud

Internista

Vacunación



Vacunación Astrazeneca



Vacunación Pfizer



Vacunación Moderna



Vacunación Sinopharm

Pantalla de error: Se muestra un mensaje indicando que no se encuentra ningún documento asociado a esas especificaciones.

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


Flujo general esperado:


 **Pepito perez**
pepito@mail.com



 Dashboard


 Horarios

 Guías y protocolos

 Pre-registro de paciente

 Admisión de paciente

 Salida de pacientes

 Gestión de notificaciones

 Cerrar sesión

Guías y protocolos

Especialidad

Área de la salud

Internista

Vacunación



Vacunación Astrazeneca



Vacunación Pfizer



Vacunación Moderna



Vacunación Sinopharm