



HL7 FHIR Profesional y Organización

Oficina General de Tecnologías de la Información

NOVIEMBRE 2024



Recurso Profesional:



https://hl7.org/fhir/R4/patient.html

El recurso **Practitioner** se utiliza para representar a un individuo que está directamente involucrado en la atención de un paciente.

Esto puede incluir médicos, enfermeras, terapeutas u otros profesionales de la salud.



Cualquier persona que esté involucrada directa o indirectamente en la prestación de servicios de atención médica.

3.4.1 Alcance y uso

El término "profesional" incluye a todas las personas que participan en el proceso de atención médica y en los servicios relacionados con la atención médica como parte de sus responsabilidades formales, y este recurso se utiliza para atribuir actividades y responsabilidades a estas personas. Los profesionales incluyen (pero no se limitan a):

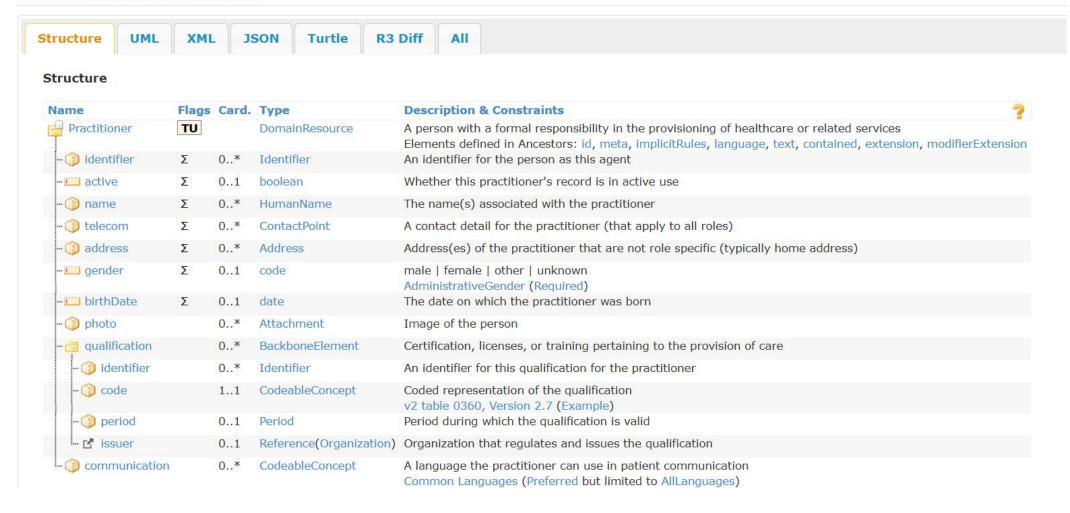
- · médicos, dentistas, farmacéuticos
- · asistentes médicos, enfermeras, escribanos
- parteras, dietistas, terapeutas, optometristas, paramédicos
- Técnicos médicos, científicos de laboratorio, técnicos protésicos, radiólogos.
- trabajadores sociales, proveedores profesionales de atención domiciliaria, voluntarios oficiales
- · recepcionistas que manejan el registro de pacientes
- · Personal de TI que fusiona o desfusiona registros de pacientes
- · Animal de servicio (por ejemplo, perro asignado a la sala capaz de detectar cáncer en pacientes)



Contenido del recurso



8.4.4 Resource Content





Principales Componentes del recurso



Componente	Descripción	Ejemplo	
resourceType	El tipo de recurso	Practitioner	
identifier	Un identificador para el profesional	id-practitioner	
active	Si el registro de este profesional está en uso activo, valor boolean	true	
name	El nombre del profesional	Juan Alberto Espinoza	
telecom	Un dato de contacto del profesional	# Telefono # Movil Correo electronico	
address	Direcciones del profesional que no sean específicas del puesto	Av. Los Laureles 123, Jesus María	
gender	masculino femenino otro desconocido	male female	
birthDate	La fecha en la que nació el profesionañ	1980-10-11	
qualification	Certificación, licencias o capacitación relacionadas con la prestación	Enfermera	



Ejemplo JSON Profesional



```
"resourceType": "Practitioner",
"id": "idpractitioner",
"active": true,
"name": [
        "family": "AP. Paterno",
        "given": [
           "Nombres"
       "family": "AP. Materno"
"telecom": [
       "system": "phone",
       "value": "123-456-789",
       "use": "mobile"
       "system": "email",
       "value": "john.doe@example.com",
       "use": "work"
],
"address": [
        "use": "home",
       "line": [
        "123 Main St"
       "city": "Lima",
       "state": "Lima",
       "postalCode": "15001",
       "country": "Peru"
"gender": "male",
"birthDate": "1980-10-11",
"qualification": [
        "code": {
           "coding": [
                   "system": "http://example.org/fhir/StructureDefinition/titulo-profesional",
                   "code": "01",
                   "display": "Enfermero"
```



Recurso Organización:



https://hl7.org/fhir/R4/organization.html

el recurso **Organization** se utiliza para representar una entidad que provee servicios de salud o cualquier otra organización dentro del ámbito de la salud.

Esto incluye hospitales, clínicas, consultorios, compañías de seguros de salud, instituciones académicas, agencias gubernamentales, entre otras.



Agrupación de personas u organizaciones reconocida formal o informalmente, formada con el propósito de lograr algún tipo de acción colectiva. Incluye empresas, instituciones, corporaciones, departamentos, grupos comunitarios, grupos de profesionales de la salud, aseguradores, etc.

8.6.1 Alcance y uso

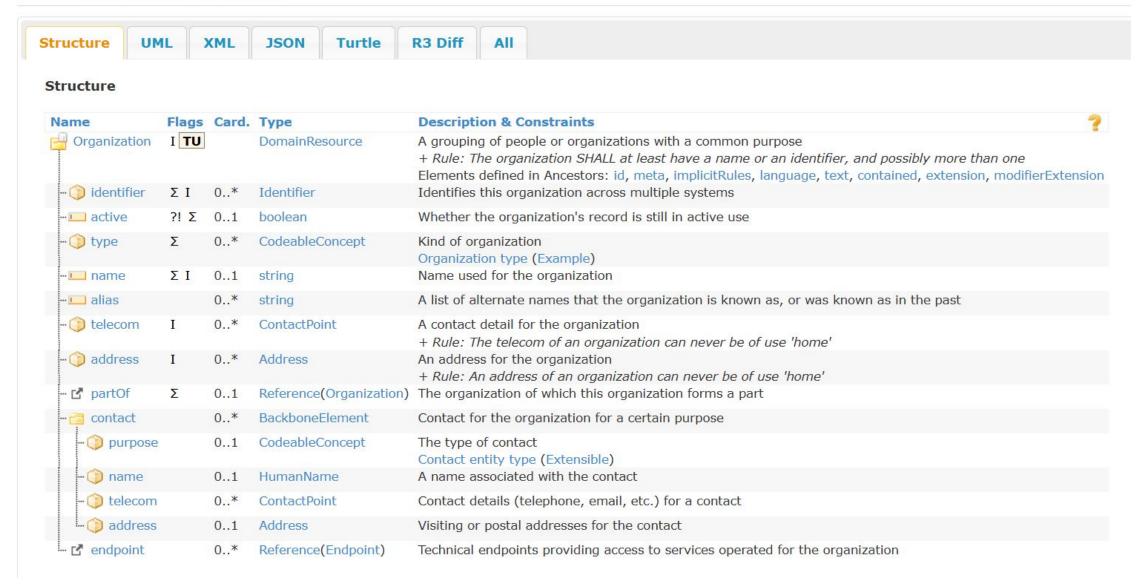
Este recurso se puede utilizar en un registro compartido de contactos y otra información para varias organizaciones o se puede utilizar simplemente como soporte para otros recursos que necesiten hacer referencia a organizaciones, tal vez como un documento , un mensaje o como un recurso contenido . Si se utiliza un enfoque de registro, es perfectamente posible que existan varios registros, cada uno de los cuales se ocupa de diferentes tipos o niveles de organización.



Contenido del recurso



8.6.3 Resource Content





Contenido del recurso

Componente	Descripción	Ejemplo	
resourceType	El tipo de recurso	Organization	
id	Un identificador para organización	id-organization	
active	Si el registro de este profesional está en uso activo, valor boolean	true	
0.00000	El tipo o categoría de la organización, que puede ser, "hospital",		
type	"consultorio médico", "laboratorio", etc.	Hospital	
name	El nombre de la organización	Hospital ABC	
	Información de contacto para la organización, como números de		
telecom	teléfono, correos electrónicos, etc	12345678	



Ejemplo JSON Organización



```
"resourceType": "Organization",
"id": "id-organization",
"active": true,
"type": [
        "coding": [
                "system": "http://example.org/fhir/StructureDefinition/tipo-sector",
                "code": "1",
                "display": "Gobierno Regional"
"name": "San Isidro de Utcubamba",
"telecom": [
        "system": "phone",
        "value": "987-522-720",
        "use": "work"
```



API Rest Hapi Fhir - Swagger-ui



https://hapi.fhir.org/baseR4/swagger-ui/



		-4116
(hapi.fhir.org/baseR4/swagger-ui/?page=Practitioner	© Q ⊀
	OET /Practitioner/{id} read-instance: Read Practitioner instance	~
	/Practitioner/{id} update-instance: Update an existing Practitioner instance, or create using a client-assigned ID	~
	DELETE /Practitioner/{id} instance-delete: Perform a logical delete on a resource instance	V
	PATCH /Practitioner/{id} instance-patch: Patch a resource instance of type Practitioner by ID	~
	OET / Practitioner / [id] / _ history / {version_id} \text{ vead-instance: Read Practitioner instance with specific version}	~
	OET /Practitioner search-type: Search for Practitioner instances	~
	POST /Practitioner create-type: Create a new Practitioner instance	~
	GET /Practitioner/_history type-history: Fetch the resource change history for all resources of type Practitioner	~
	OET /Practitioner/{id}/_history instance-history: Fetch the resource change history for all resources of type Practitioner	~
	GET /Practitioner/_search search-type: Search for Practitioner instances	~
		~
	POST /Practitioner/\$validate POST.Practilioner/\$validate	~
	OET /Practitioner/{id}/\$validate GET./Practitioner([d)/\$validate	~
	POST /Practitioner/{id}/\$validate POST:/Practitioner/[id]\$validate	V
	Post /Practitioner/{id}}/\$meta-delete POST:PracdStoner/[id]/\$meta-delete	~
	POST /Practitioner/{id}}/\$meta-add POST:/Practitioner/[id]/\$meta-add	~
	/Practitioner/\$meta GET: Practitioner&meta	V
	POST /Practitioner/\$meta POST.iPractitioner/Smeta	~
GET	/Organization/{id} read-instance: Read Organization instance	~
PUT	/Organization/{id} update-instance: Update an existing Organization instance, or create using a client-assigned ID	~
DELETE	/Organization/{id} Instance-delete: Perform a logical delete on a resource instance	~
PATCH	/Organization/{id} instance-patch: Patch a resource instance of type Organization by ID	~
GET	/Organization/{id}/_history/{version_id} vread-instance Read Organization instance with specific version	~
GET	/Organization search-type: Search for Organization instances	~
POST	/Organization create-type: Create a new Organization instance	~
GET	/Organization/_history type-history: Fetch the resource change history for all resources of type Organization	~
GET	/Organization/{id}/_history Instance-history: Fetch the resource change history for all resources of type Organization	~
GET	/Organization/_search search-type: Search for Organization instances	~
GET	/Organization/\$validate GET./Organization/Svalidate	~
POST	/Organization/\$validate POST:/Organization/\$validate	~
GET	/Organization/{id}/\$validate GET/Organization([d)/Svalidate	~





