

El siguiente documento tiene como

Ejercicios de Pruebas RDA

Versión	1.0
Fecha	15/1/2024

Índice

1. INTRODUCCION	3
1.1 HERRAMIENTAS	3
1.2 EVIDENCIAS.....	3
2. TRANSACCIONES	4
2.1 GUARDAR RDA – PRUEBA 1	4
2.2 CONSULTAR RDA - PRUEBA 2	4
2.3 DESPLEGAR RDA - PRUEBA 3.....	5
3. AYUDAS	6
3.1 REFERENCIA A ORGANIZACIONES	6

1. INTRODUCCION

El siguiente documento presenta las pruebas a realizar sobre el ambiente de test del ministerio - VULCANO -

El objetivo es realizar la práctica de acuerdo a las situaciones presentadas.

Se describen a continuación los diferentes casos a probar.

1.1 HERRAMIENTAS

Se sugiere tener previamente descargado las siguientes herramientas:

- Postman: <https://postman.com/>

1.2 EVIDENCIAS

Al momento de realizar las diferentes transacciones se deberá ir recolectando la evidencia (capturas de pantalla y mensaje json de entrada y salida).

Se recomienda ir nombrando de la siguiente forma los archivos:

- P1Caso1RDA.json
- P1Caso1RDA_Salida.json

Estos archivos servirán como ejemplos a futuro.

Donde la primera parte representa en número de la prueba 1,2.. y luego el número del caso asignado.

- P2Caso2_salida.json (respuesta del servidor luego de realizar el GET correspondiente)
- P3Caso2_salida.json (respuesta del servidor luego de realizar el GET correspondiente)

Para la prueba 3, se solicitará evidencia particular (detalle en el caso).

2. TRANSACCIONES

2.1 GUARDAR RDA – PRUEBA 1

En el registro de esta transacción, se pide realizar un registro completo de un RDA. Para esto, se deberán tomar los datos del archivo **CASOSRegistro.ods**, subidos a: <https://github.com/ColombiaMSP/Material/tree/main/Ejercicios> y realizar el json correspondiente, que será el Body de la transacción de POST <Servidor>.

Notar que se tiene la información de:

- *Paciente*
- *Profesional*
- *Información Clínica: alergias, Medicación y Condición.*
- *Contexto: Región / Prestador*

Como procedimiento, se sugiere primero realizar los recursos Paciente y Profesional, y validar de forma individual, mediante la operación POST <SERVIDOR>\$validate.

Luego realizar la validación del Bundle completo. POST <SERVIDOR>/Bundle/\$validate. Finalizando con el registro de la transacción: POST <SERVIDOR>

La información de la región y prestador donde se realizó la atención, se utilizará como referencia dentro del registro del RDA (al igual que se realizar en QA y ambientes siguientes).

Revisar la sección de ayuda por mas detalle.

2.2 CONSULTAR RDA - PRUEBA 2

Para probar esta transacción, se deberá realizar la búsqueda de documentos de paciente.

Para esto, se tomará el CASO siguiente al asignado y se trabajará con este paciente. Por ejemplo, si tengo el asignado el CASO 1, debo tomar de la tabla el id del paciente CASO 2.

En caso de no tener documentos registrados, tomar el caso de paciente identificador 11111111,

2.3 DESPLEGAR RDA - PRUEBA 3

Para esta prueba, se debe desplegar la información obtenida de uno de los Document Reference obtenidos de la consulta anterior (notar que puede haber más de uno en la respuesta).

Luego de hacer el GET > Composition/\$document , se debe desplegar el contenido obtenido en el siguiente visor : <https://www.ipsviewer.com/> y registrar una captura de pantalla.

Similar a lo siguiente:

International Patient Summary (IPS) Viewer for Connectathon

Links to [published Implementation Guide](#) and the [latest CI build](#)

Please note that this tool is an open-source project under development. It only renders the following sections of IPS bundles: Advance Directives, Allergies, Immunizations, Medications, Problems and Results. Rendering of FHIR resources may be incomplete and using be necessary in some circumstances.

Submit Data

Paste your IPS in TextBox below:

```
{
  "fullUrl": "http://vulcano.ihcecol.gov.co/fhir/Patient/1118",
  "resource": {
    "resourceType": "Patient",
    "id": "1118"
  }
}
```

Try a sample

Public Repository of IPS Samples

View IPS from TextBox

Clear

Simple Data Checks (not complete FHIR validation)

Section	Entries	Narrative
Diagnosticos	1	✓
Alergias	1	✓
Medicaciones	1	✓

This document has references not in Bundle

Patient Summary Viewer

Display FHIR Entries ▾

Patient

Birth Date: 1959-12-28
Name: Javier, Diaz

Document (Composition)

Resumen de Paciente Colombia
Summary Date: 2023-10-06T09:13:16.304Z

3. AYUDAS

3.1 REFERENCIA A ORGANIZACIONES

De acuerdo a los casos entregados, las referencias de las regiones y de las instituciones prestadoras, se debe agregar una referencia en el RDA a registrar.

Esto se realiza de la siguiente forma:

```
xxxxxx{
xxxxxx  "fullUrl": "urn:uuid:ae504b9c-ff1b-4802-9ab5-393c1b013b87",
xxxxxx  "resource": {
xxxxxx    "resourceType": "DocumentReference",
xxxxxx    "meta": {
xxxxxx      "profile": [ ...
xxxxxx    ]
xxxxxx  },
xxxxxx  "text": { ...
xxxxxx  },
xxxxxx  "status": "current",
xxxxxx  "type": { ...
xxxxxx  },
xxxxxx  "subject": { ...
xxxxxx  },
xxxxxx  "date": "2023-10-31T17:31:31.745+00:00",
xxxxxx  "author": [
xxxxxx    {
xxxxxx      "reference": "Organization/inst-253860004301",
xxxxxx      "display": "EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL PEDRO LEON ALVAREZ DIAZ"
xxxxxx    }
xxxxxx  ],
xxxxxx  "custodian": {
xxxxxx    "reference": "Organization/reg-25"
xxxxxx  },
xxxxxx  "content": [
xxxxxx    { ...
xxxxxx    }
xxxxxx  ]
xxxxxx  },
xxxxxx  "request": {
xxxxxx    "method": "POST",
xxxxxx    "url": "DocumentReference"
xxxxxx  }
xxxxxx},
```

Las regiones tienen el prefijo “reg-id” y los prestadores: “inst -id”