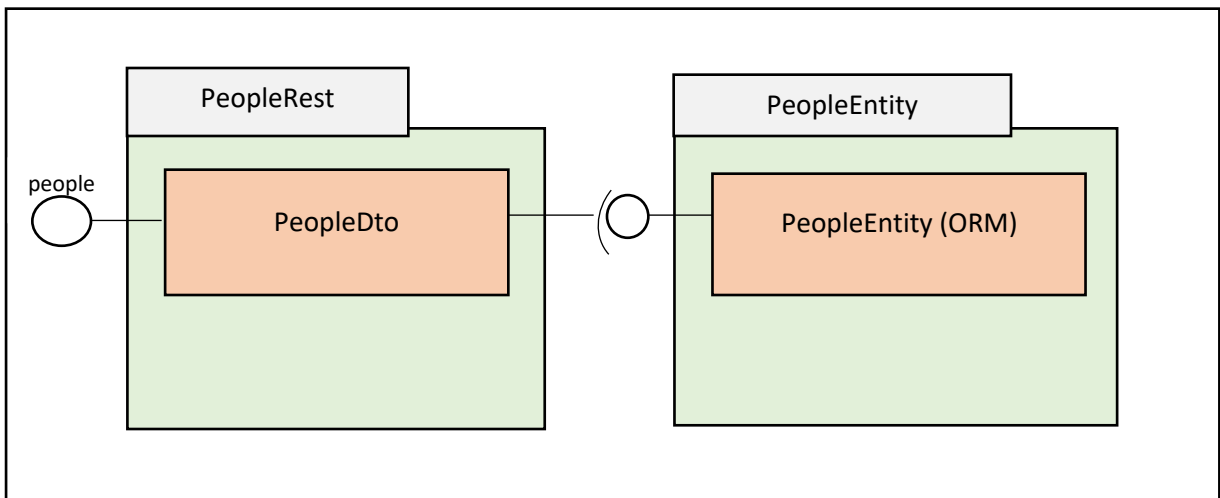


Documentación api registro identidad.

1. Descripción general:

la api a desarrollada es una api el cual solicita datos básicos de la identidad de una persona, el cual son los datos de la Cedula de Ciudadanía.

2. Diagrama de Componentes.



3. Modelo Base datos

Especificación Base Datos:

- Motor SQL Developer (Oracle)
- Creación tabla.

```
CREATE TABLE people(  
    uniqid NUMBER GENERATED BY DEFAULT ON NULL AS IDENTITY,  
    name VARCHAR(100),  
    last_names VARCHAR(100),  
    identity VARCHAR(100),  
    date_of_birth date,  
    place_of_birth VARCHAR(100),  
    height FLOAT,  
    rh VARCHAR(100),  
    sex VARCHAR(100),  
    expedition_date VARCHAR(100),  
    expedition_place VARCHAR(100),  
  
    PRIMARY KEY(uniqid)  
);
```

4. Detalles del servicio.

Apifacion gestión peoples	
Componente	Api gestión people
Tipo	Operaciones (get,post,put,delet) de Servicio REST
Url	http://localhost:8080
Url-documentacion Swagger	http://localhost:8080/swagger-ui/index.html#/
Versión java	1.8
Proceso de implantación	
Apifación de las operaciones CRUD del servicio REST	
campo	Descripción
Name	Nombres del usuario
LastName	Apellidos del usuario a
number	Numero de Cedula de Ciudadanía
dateOfBirth	Fecha de Nacimiento
placeOfBith	Lugar de Nacimiento
Height	Altura
Rh	Grupo sanguíneo
sex	Sexo M/F
expeditionDate	Fecha de expedición identificación
expeditionPlace	Lugar de expedición.
Ejemplo y prueba del servicio Request y Response	
Como ejemplo de petición de entrada y respuesta es la siguiente:	
<ul style="list-style-type: none"> • GET obtiene todas las personas registradas • POST-request <pre> { "names": "Jorge Armando", "lastNames": "Munoz Ordonez", "number": 1088974465, "dateofBirth": "1993-10-05", "placeOfBirth": "La Cruz(N)", "height": 1.69, "rh": "O+", "sex": "M", "expeditionDate": "2011-10-06", "expeditionPlace": "La Cruz(N)", "user_uniqid": 0 } </pre> • POST-Response <pre> { </pre> 	

```
"user_uniqid": 2,  
"names": "Jorge Armando",  
"lastNames": "Munoz Ordonez",  
"number": 1088974465,  
"dateofBirth": "1993-10-05T00:00:00.000+00:00",  
"placeOfBirth": "La Cruz(N)",  
"height": 1.69,  
"rh": "O+",  
"sex": "M",  
"expeditionDate": "2011-10-06",  
"expeditionPlace": "La Cruz(N)"  
}
```

- PUT-Request
User_id : 2

```
{  
  "names": "Jorge A",  
  "lastNames": "Munoz O",  
  "number": 1088974465,  
  "dateofBirth": "1993-10-05",  
  "placeOfBirth": "La Cruz(Narino)",  
  "height": 1.68,  
  "rh": "O+",  
  "sex": "M",  
  "expeditionDate": "2011-10-06",  
  "expeditionPlace": "La Cruz(Narino)"  
}
```

- PUT- Response

```
{  
  "user_uniqid": 2,  
  "names": "Jorge A",  
  "lastNames": "Munoz O",  
  "number": 1088974465,  
  "dateofBirth": "1993-10-05T00:00:00.000+00:00",  
  "placeOfBirth": "La Cruz(Narino)",  
  "height": 1.68,  
  "rh": "O+",  
  "sex": "M",  
  "expeditionDate": "2011-10-06",  
  "expeditionPlace": "La Cruz(Narino)"  
}
```

- GET-{user_id} **user_id=2**

```
{  
  "user_uniqid": 2,  
  "names": "Jorge A",  
  "lastNames": "Munoz O",  
  "number": 1088974465,
```

```
"dateOfBirth": "1993-10-05T00:00:00.000+00:00",  
"placeOfBirth": "La Cruz(Narino)",  
"height": 1.68,  
"rh": "O+",  
"sex": "M",  
"expeditionDate": "2011-10-06",  
"expeditionPlace": "La Cruz(Narino)"  
}
```