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.

1. Diagrama de Componentes.

PeopleEntity

PeopleRest

people

PeopleEntity (ORM)

PeopleDto

1. 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)  ); |

1. Detalles del servicio.

|  |  |
| --- | --- |
| Apificacion gestión peoples | |
| Componente | Api gestión people |
| Tipo | Operaciónes (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 | |
| Apificación 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:   * GET obtiene todas las personas registradas * POST-request   {  "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  }   * POST-Response   {  "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)"  } | |