API REST SMBS

# **Registrar Usuario**

**Petición**: Post

**Url**: <http://localhost:4000/api/registrar>

**Parámetros**:

**Authorization**: No

**Cuerpo**:

{"password":"roberto123\*",

"email":"robertogmail.com"}

**Proceso:** Genera un registro en la bd.

**Salida**:

{"msg": "Usuario registrado",

    "user": {

        "\_id": "5e69898ead890241f0ba7a51"}}

# L**ogin de Usuario**

**Petición**: Post

**Url**: <http://localhost:4000/api/login>

**Parámetros**:

**Authorization:** No

**Cuerpo**:

{"password":"roberto123\*",

"email":"robertogmail.com"}

**Proceso:** valida que el usuario exista, que la contraseña sea válida y genera un token

**Salida**:

{   "message": "Usario logueado",

    "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiI1ZTY5ODk4ZWFkODkwMjQxZjBiYTdhNTEiLCJpYXQiOjE1ODQwMDEwNjYsImV4cCI6MTU4NDAwMjg2Nn0.qe\_iI2PidaJJC8pOdFPRIweNyKGVeu2G3r3pwVN2P28",

    "user": { "actived": true,

        "\_id": "5e69898ead890241f0ba7a51",

        "password": "$2a$10$hOf7sf3ofSHL6pC.FbBSt.URG60gKJvbhAk8cOHjBUJmmPRCF/14C",

        "email": "robertogmail.com",

        "createdAt": "2020-03-12T00:59:58.800Z",

        "updatedAt": "2020-03-12T00:59:58.800Z",

        "\_\_v": 0

    }

}

# **Registro de Persona**

**Petición**: Post

**Url**: http://localhost:4000/api/registrarPersona

**Parámetros**:

**Authorization:** Si

**Cuerpo**:

{

"nombre": "Roberto",

"apellido": "lopez",

"correo": "migjach@gmail.com",

"celular": "89642229",

"idSeguro": "RL12345-1"

}"}

**Proceso:**

1. Genera un registro persona
2. Genera una solicitud de empleo
3. Genera un registro de estado de solicitud inicializado en valor = “lead”

**Salida**:

{

    "msg": "Persona registrada",

    "persona": {

        "\_id": "5e69f09a3549d62f1c872355",

        "nombre": "ROBERTO",

        "apellido": "LOPEZ",

        "correo": "migjach@gmail.com",

        "celular": "89642229",

        "idSeguro": "RL12345-1",

        "createdAt": "2020-03-12T08:19:38.332Z",

        "updatedAt": "2020-03-12T08:19:38.332Z",

        "\_\_v": 0

    }

}

# **Modificación de estados**

**Petición**: Post

**Url**: http://localhost:4000/api/modificaEstadoSolicitud/5e69f09a3549d62f1c872356

**Parámetros**: Id de la solicitud

**Authorization:** Si

**Cuerpo**:

{

"estado": " Applicant "

}

**Proceso:**

1. Modifica el estado de una solicitud secuencialmente.

Transición de cambios de estados de solicitudes mediante petición:

Lead -> Applicant

candidate -> employee

employee -> contract

**Salida**:

{

    "msg": "Estado modificado con éxito",

    "cambioSolicitudEstado": {

        "estadoActual": " Applicant ",

        "\_id": "5e69f09a3549d62f1c872357",

        "idSolicitud": "5e69f09a3549d62f1c872356",

        "createdAt": "2020-03-12T08:19:38.344Z",

        "updatedAt": "2020-03-12T08:24:47.570Z",

        "\_\_v": 0

    }

}

# **Cargar Archivos**

**Petición**: Post

**Url**: http://localhost:4000/api/file

**Parámetros**: No

**Authorization:** Si

**Formulario con campos**:

|  |  |
| --- | --- |
| **Key** | **Value** |
| file | Archivo.xxx |
| title | Primer documento |
| idOrigen | Id de la persona |
| origen | personas |

**Proceso:**

1. Carga el archivo en una carpeta public/pesonadoc/archivo.xxx
2. Registra los datos del el archivo en la bd modelo fileModel
3. Actualiza de manera automática la transición de estado
4. Actualiza el modelo estadoSolicitud

Transición de cambios de estados de solicitudes mediante petición:

Applicant -> candidate

**Salida**:

{

    "msg": "Archivo Guardado.",

    "file": {

        "\_id": "5e69f1303549d62f1c872358",

        "tipo": "image/png",

        "origen": "personas",

        "titulo": "Primer documento",

        "filename": "794695d3-e48d-44d0-8121-2384863c246d.png",

        "descripcion": "nuevo archivo pruebas",

        "imagenpath": "public/personadoc/794695d3-e48d-44d0-8121-2384863c246d.png",

        "createdAt": "2020-03-12T08:22:08.604Z",

        "updatedAt": "2020-03-12T08:22:08.604Z",

        "\_\_v": 0

    }

}