**SEGURIDAD**

1. CONSULTA DE INFORMACION DEL USUARIO DEL SISTEMA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Método** | GET | |
| **URL** | https://[URL\_SERVER]/votaciones/getUsuario/id=? | |
| **Parámetros** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| email | string | Cuenta de correo del usuario |
| Password | String | clave |
|  |  |  |
| **Respuesta** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| Token | string | De Seguridad + id del usuario |
| **Ejemplo respuesta** | | |
| HTTP/1.1 200 OK  {  eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ0b2tlbl90eXBlIjoiYWNjZXNzIiwiZXhwIjoxNjY2NzkzNDI5LCJqdGkiOiI5YjQ2MzAyNzY5ZTM0MjIyYmU0OTFhOGY3Mjc2OTE3ZCIsInVzZXJfaWQiOjEwMDF9.1AKm55aPMS9IvBk0BveK3vJdKLo\_sGBLfcF849icnPE  } | | |

1. PERMISO DE INGRESO A VISTA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Método** | GET | |
| **URL** | https://[URL\_SERVER]/votaciones/Consultar/id=?/obj=? | |
| **Parámetros** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| Id\_usuario | Number | Identificador del usuario |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Respuesta** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| http response | string | Ok |
| **Ejemplo respuesta** | | |
| HTTP/1.1 200 OK  {  Ok  } | | |

1. CREACION DE USUARIO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Método** | POST | |
| **URL** | https://[URL\_SERVER]/votaciones/newUsuario | |
| **Parámetros** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| Header |  | N/A |
| Body | JSON | {  cedula : number  Nombre: string  Edad: number  Correo: string  Contraseña: string  Rol: number  } |
|  |  |  |
| **Respuesta** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| http response | string | Ok |
| **Ejemplo respuesta** | | |
| HTTP/1.1 200 OK  {  Ok  }  HTTP/1.1 400  {  USUARIO NO PUDO SER CREADO  } | | |

1. MODIFICACION USUARIO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Método** | POST | |
| **URL** | https://[URL\_SERVER]/votaciones/updUsuario/id=? | |
| **Parámetros** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| Id\_usuario | Number | Identificador usuario |
| **Body** | JSON | {  cedula: number  Nombre: string  Edad: number  Rol: number  } |
|  |  |  |
| **Respuesta** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| http response | string | Ok |
| **Ejemplo respuesta** | | |
| HTTP/1.1 200 OK  {  Ok  }  HTTP/1.1 400  {  USUARIO NO PUDO SER ACTUALIZADO  } | | |

1. ELIMINACION USUARIO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Método** | DELETE | |
| **URL** | https://[URL\_SERVER]/votaciones/delUsuario/id=? | |
| **Parámetros** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| Id\_usuario | Number | Identificador usuario |
| **Body** |  |  |
|  |  |  |
| **Respuesta** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| http response | string | Ok |
| **Ejemplo respuesta** | | |
| HTTP/1.1 200 OK  {  Ok  }  HTTP/1.1 400  {  CREDENCIALES NO VALIDAS  } | | |

1. LISTA DE USUARIO DEL SISTEMA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Método** | GET | |
| **URL** | https://[URL\_SERVER]/votaciones/getUsuarios | |
| **Parámetros** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
|  |  |  |
| **Body** |  |  |
|  |  |  |
| **Respuesta** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| http | JSON | {  cedula : number  Nombre: string  Edad: number  Correo: string  Rol: number  } |
| **Ejemplo respuesta** | | |
| HTTP/1.1 200 OK  {  cedula : 123  Nombre: PEDRO PEREZ  Edad: 18  Correo: pedro@perez.com  Rol: CIUDADANO  }  HTTP/1.1 500  {  Solicitud no pudo ser atendida. Intente mas tarde  } | | |

1. DATOS DEL PARTIDO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Método** | GET | |
| **URL** | https://[URL\_SERVER]/votaciones/getPartido/id=? | |
| **Parámetros** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| Idpartido | Number | Identificador de Partido |
| **Body** |  |  |
|  |  |  |
| **Respuesta** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| http | JSON | {  IdPartido : number  Nombre: string  Lema: string  } |
| **Ejemplo respuesta** | | |
| HTTP/1.1 200 OK  {  idpartido : 1  nombre: “CUALQUIERA”  lema : “LOS MISMOS CON LAS MISMAS”  }  HTTP/1.1 500  {  DATOS NO VALIDOS  } | | |

1. DATOS DE LA MESA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Método** | GET | |
| **URL** | https://[URL\_SERVER]/votaciones/getMesa/id=? | |
| **Parámetros** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| Id\_mesa | Number | No. De Mesa de Votación |
| **Body** |  |  |
|  |  |  |
| **Respuesta** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| http | JSON | {  Id mesa : number  inscritos: number  } |
| **Ejemplo respuesta** | | |
| HTTP/1.1 200 OK  {  Id\_mesa : 12  inscritos: 100  }  HTTP/1.1 500  {  DATOS NO VALIDOS  } | | |

1. ADICION DE CANDIDATOS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Método** | POST | |
| **URL** | https://[URL\_SERVER]/votaciones/newCandidato | |
| **Parámetros** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| Header |  | N/A |
| Body | JSON | {  cedula : number  Nombre: string  resolucion: string  curul : string  } |
|  |  |  |
| **Respuesta** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| http response | string | Ok |
| **Ejemplo respuesta** | | |
| HTTP/1.1 200 OK  {  Cedula : 123  Nombre : PEDRO PEREZ  Resolución : 32131532321  Curul : SENADO  }  HTTP/1.1 400  {  CANDIDATO NO PUDO SER CREADO  } | | |

1. MODIFICACION CANDIDATOS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Método** | PUT | |
| **URL** | https://[URL\_SERVER]/votaciones/updCandidato | |
| **Parámetros** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| Id | Number | ID candidato |
| Body | JSON | {  Nombre: string  resolucion: string  curul : string  } |
|  |  |  |
| **Respuesta** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| http response | string | Ok |
| **Ejemplo respuesta** | | |
| HTTP/1.1 200 OK  {  Ok  }  HTTP/1.1 400  {  Id CANDIDATO NO ENCONTRADO  } | | |

1. ELIMINACION CANDIDATO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Método** | DELETE | |
| **URL** | https://[URL\_SERVER]/votaciones/delCandidato | |
| **Parámetros** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| Id | Number | Id candidato |
| Body |  |  |
|  |  |  |
| **Respuesta** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| http response | string | Ok |
| **Ejemplo respuesta** | | |
| HTTP/1.1 200 OK  {  Ok  }  HTTP/1.1 400  {  Id CANDIDATO NO ENCONTRADO  } | | |

1. LISTAR CANDIDATOS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Método** | GET | |
| **URL** | https://[URL\_SERVER]/votaciones/getCandidatos | |
| **Parámetros** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| Header |  | N/A |
| Body |  |  |
|  |  |  |
| **Respuesta** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| http response | string | Ok |
| **Ejemplo respuesta** | | |
| HTTP/1.1 200 OK  {  Cedula : 123  Nombre : PEDRO PEREZ  Resolución : 32131532321  Curul : SENADO  }  HTTP/1.1 400  {  LA CONSULTA NO FUE EXITOSA, INTENTE MAS TARDE  } | | |

1. ADICION DE VOTOS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Método** | POST | |
| **URL** | https://[URL\_SERVER]/votaciones/addVoto | |
| **Parámetros** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
|  |  | N/A |
| Body | JSON | {  Id\_persona : number  Id mesa : number  Id candidato : number  } |
|  |  |  |
| **Respuesta** | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| http response | string | Ok |
| **Ejemplo respuesta** | | |
| HTTP/1.1 200 OK  {  Ok  }  HTTP/1.1 400  {  DATOS INCONSISTENTES PARA REGISTRAR EL VOTO  } | | |