|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre: Iniciar sesión.** | | | |
| **Objetivo: La persona ingresa usuario y contraseña para poder autenticarse y acceder a las diversas funcionalidades que el aplicativo les brindará.** | | | |
| **Método** | **URL** | **Parámetros** | **Datos** |
| **POST** | **/login** | **{TipoUsuario:string;**  **NombreUsuario:string;**  **Contraseña: string }** | **{ auth: boolean;**  **Status: string;**  **Token: string;}** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre: Registro de usuario.** | | | |
| **Objetivo: El usuario ingresa los datos necesarios para crear una cuenta en el aplicativo y así acceder a las diversas funcionalidades que el aplicativo les brindará.** | | | |
| **Método** | **URL** | **Parámetros** | **Datos** |
| **POST** | **/registro** | **{ Nombre: string;**  **Apellido: straing;**  **Contraseña:straing;**  **NombreUsario:string;}** | **{ auth: boolean;**  **Status: string;**  **Token: string;}** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre: Solicitud de préstamo.** | | | |
| **Objetivo: El usuario ingresa los datos necesarios para solicitar un préstamo de equipo (computador) a la institución.** | | | |
| **Método** | **URL** | **Parámetros** | **Datos** |
| **POST** | **/Solicitudprestamo** | **{ Nombre:string;**  **Grado: straing;**  **Correo:straing;**  **TI:string;**  **ANombre: string;**  **ID: string;**  **DirecciónResidencia:string;**  **CorreoA: string;**  **Celular:String;}** | **{ auth: boolean;**  **Status: string;**  **Token: string;}** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre: Consulta de préstamos solicitados.** | | | |
| **Objetivo: Los directores de grupo entran al aplicativo y consultan los estudiantes pertenecientes a su grado y que han solicitado préstamo de equipos.** | | | |
| **Método** | **URL** | **Parámetros** | **Datos** |
| **GET** | **/Consultar** | **{ ID: string;}** | **{Documento:string;**  **Fechasolicitud:string;**  **Procesodepréstamo:string;**  **Díaentrega:string;**  **Díadevolucion:string;}** |