**Sistema de gestión de un dojo**

Requerimientos

**SamSystem** es un sistema diseñado para la administración de un dojo de kendo, con el objetivo de administrar las áreas de facturación y registro tanto de colaboradores como clientes/estudiantes.

**SamSystem,**  permite a los usuarios realizar los registros de los estudiantes y los acuerdos de pagos de estos, además de permitir llevar el control del inventario de equipos y las herramientas de práctica de la organización.

**Casos de uso**

Autenticación

* Crear cuenta.
* Acceder.
* Salir del sistema.
* Cambiar contraseña.
* Ver/Editar perfil.

Estudiante

* Registra estudiante
* Buscar estudiantes
* Modificar nivel

Colaborador

* Registrar colaborador
* Buscar colaborador
* Modificar datos
* Asignar permisos

Artículos

* Registrar proveedor
* Agregar unidades
* Quitar unidades
* Ver artículos

Factura

* Calcular pago
* Generar factura
* Enviar factura
* Guardar factura

Dependencias

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| * Registrar Estudiante * Registrar colaborador * Registrar proveedor | * Buscar estudiantes * Buscar colaborador * Agregar articulo * Ver artículos | * Modificar nivel * Modificar datos * Asignar permisos * Calcular pago * Agregar unidades * Quitar unidades | * Generar factura | * Guardar factura * Enviar factura |