Brenda Álvarez Guerrero

**Manual de usuario del Sistema de Gestión de Inscripciones/Idiomas**

Instrucciones técnicas:

1. Se instalará ya sea en MySQL o en Heidi, el Script llamado Query\_SGI
2. Para correr la aplicación es necesario tener configurado Tomcat 8.5, ya que, en lo que respecta a mi equipo fue lo que me resultó más estable y tener Java 11 y todas las herramientas de Maven necesarias para su ejecución.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Posteriormente, se da clic derecho sobre la carpeta principal del proyecto 🡪 Run As 🡪 Mvn Clean y después Mvn Build y por último Mvn Install.
2. Después, se procede a correr la aplicación dando clic derecho sobre la carpeta principal del proyecto 🡪 Run As 🡪 Run on Server. En donde se desplegará la siguiente ventana.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Se deberán ingresar las siguientes credenciales:

**Usuario: Admin**

**Pass: 1234**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamenteNOTA: Si se ingresa de manera errónea el usuario no permitirá entrar al sistema. Es un Login algo sencillo pero funcional.

1. A continuación, se presentará la pantalla HOME en donde se pueden visualizar 5 módulos:
   1. Gestión de Alumnos
   2. Gestión de Facturas
   3. Gestión de Cursos
   4. Gestión de Ordenes de pago
   5. Gestión de Inscripciones

Como se puede observar, contamos con un botón de Cerrar Sesión y saludo al usuario que se logueo.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Comenzamos con el módulo de “GESTION ALUMNOS”, en donde al igual que los demás módulos se puede:
   1. Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

      Descripción generada automáticamenteCONSULTAR. Muestra toda la lista de los alumnos que tengo registrados
   2. EDITAR. Se Selecciona el alumno que se quiera editar y aparecerá el formulario correspondiente. Una vez que se termine de editar se procederá a guardar el cambio y regresará a la pagina en donde se enlistan todos los alumnos.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* 1. ELIMINAR. Si se desea eliminar algún alumno, solo se tiene que presionar la tecla de eliminar y se tendrá que confirmar si es que se desea borrar.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

* 1. AGREGAR. Aquí agregaremos un nuevo alumno, en donde aparecerá un formulario en blanco en donde se podrá llenar la información y posteriormente se guardará el alumno creado.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Cabe mencionar que el procedimiento es el mismo para todos los módulos que se presentarán a continuación.

***NOTA: En algunos detalles que aún presenta la aplicación, para regresarse a la pantalla inicial se deberá dar clic en HOME y de nuevo se tiene que loguear.***

***NOTA: Cuando se pida una fecha se debe respetar el formato de AAAAMMDD 🡪 20230104 .***

1. Módulo GESTIÓN FACTURAS
   1. Consultar Facturas

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* 1. Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

     Descripción generada automáticamenteAgregar Facturas

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

* 1. Editar Factura

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* 1. Una captura de pantalla de una red social

     Descripción generada automáticamenteEliminar Factura

1. Módulo de Gestión de Cursos
   1. Captura de pantalla de computadora

      Descripción generada automáticamenteConsultar Cursos
   2. Agregar Curso. Es importante tener un patrón para el Código del Curso , ya que en los próximos módulos nos servirá para identificar a que se refiere, por ejemplo, vamos a dar de alta un Curso de inglés, de tipo individual , modalidad básica, nivel A2, por sugerir una nomenclatura, vamos a armarla de la siguiente manera:
      * Ingles 🡪 ENG
      * Individual 🡪 IN
      * Básica 🡪 01
      * Nivel A2 🡪 A2

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamentePor lo que quedaría: **ENGIN01A2,** y procedemos a guardar.

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

* 1. Eliminar

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

* 1. Editar. Vamos a intentar cambiar todos los valores para acomodarlo a la nomenclatura sugerida

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

1. Modulo de orden de pago
   1. Consulta orden de pago. Aquí se muestra como pago el usuario, es importante respetar la nomenclatura de la fecha para tener un mejor orden.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

* 1. Editar orden

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

* 1. Eliminar orden

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

* 1. Agregar orden

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Terminamos con el ultimo modulo que es el de inscripciones. En donde se juntan todos los elementos antes agregados o editados.
   1. Consultar inscripciones

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

* 1. Editar

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* 1. Eliminar

Una captura de pantalla de una red social

Descripción generada automáticamente

* 1. Agregar inscripción. Se deberá respetar el formato de la fecha, en reinscripción se deberá de poner 1 o 0 , en donde 1 significa que si es reinscripción y 0, significa que no, lo mismo sucede para pagado. Y los demás datos se llenan conforme a lo que se llenó en los otros módulos.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Cabe mencionar que en el módulo de gestión Alumnos, se pueden generar reportes tanto en PDF como en XLs:

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Y, ya si se requiere cerrar sesión, solo se da clic en el botón de “CERRAR SESIÓN “ y listo. Esa es la funcionalidad de este pequeño proyecto.