## **Observaciones Premios Institucionales**

## Base de datos

## 1. Tablas

- Las tablas de Candidatos, Categoria, Aplicación, Convocatoria, Premio, Administrador se les deberá agregar las siguientes columnas.
  - o Fecha de creación del registro
  - o Fecha de modificación del registro
  - o Usuario que ha creado el registro
  - Usuario que ha modificado el registro
- La tabla Evaluación requiere la columna Fecha de creación del registro

## 2. Procedimiento Almacenados

 Aunque la aplicación este utilizando Entity Framework será necesario realizar las consultas que así lo requieran mediante parámetros y ejecutando procedimientos Almacenados evitando consultar las tablas directamente del esquema.

# Aplicación

# 1. Clase StringValues

El contenido de esta clase deberá alojarse dentro de un catálogo en base de datos y, generar un procedimiento que permita consultar la información dentro del catálogo para recibir la información requerida.

# 2. Clase Aplicación Service

- Corregir los valores de clase StringValues
- EnviarCorreoConfirmación
  - La información de la cuenta de correo electrónico deberá estar alojada en base de datos
  - o La información del servidor de SMTP deberá estar alojada en base de datos.

# 3. Clases SetAplicationModifica, GuardarPregunta

Se deberá agregar instrucción para obtener el mensaje de la excepción de ejecución que pudiera generarse.

## 4. GuardarConvocatoriaService

Validar clase StringValues

# 5. Aplicación en General.

Una vez que se la aplicación se encuentre en un servidor, se deberán validar las rutas de navegación (Redirects).

## 6. MP Global

- Deberán agregarse los mensajes correspondientes después de una excepción que haya escapado
- La información de cuentas de correo y servidor deberán estar alojadas en base de datos
- HTMLProfilePicture
  - Validar clase StringValues

# 7. Login

### Registro:

- Al registrarse el usuario, deberá existir un mensaje que le indique la estructura de la contraseña
- Si ha existido un motivo por el cual el usuario no ha podido registrarse, deberá respetar la ventana en la que se encuentra, no debe sacarte de Registro.

#### • Inicio:

 Una vez que se ha registrado el usuario y no ha confirmado su correo, al intentar iniciar sesión le arroja el mensaje de respuesta "El usuario no existe" por lo que deberán existir dos escenarios:

- Si la cuenta de correo ya existe, pero no ha confirmado se le deberá notificar que debe confirmar el correo o en caso contrario invitarlo a dar clic a un botón para enviarle nuevamente su correo de confirmación.
- Si la cuenta de correo realmente no existe, invitarlo a registrarse o enviarle un mensaje el cual le indique que solo puede ingresar por medio de una invitación.
- Agregar a la etiqueta de los botones un nombre descriptivo o de la acción que generan, ejemplo "btnLogin" o "btnSignIn".

### ClickRegistro:

- Al mostrar el mensaje "Debes llenar todos los campos", se deberá indicar de color rojo el campo pendiente, no te debe permitir salir de la opción de Registro.
- Para almacenar claves de acceso, es recomendable utilizar SHA2 y algún segundo medio de encriptación adicional ya que ni siquiera el administrador debe conocer la clave de la audiencia.

### RecuperarCuenta:

- Se deberá validar que el campo de texto no este vacío, antes de realizar una petición a la base de datos para buscar al usuario.
- Se deberá validar el formato de correo electrónico, ya que se está localizando una cuenta de correo, no un usuario.
- Si el usuario no existe, no se deberá de abandonar la ventana de "olvidaste tu contraseña".

## 8. Admin

### AdministraUsuarios(Alumnos):

- Se deberá incluir un texto que permita a los administradores conocer los métodos para realizar sus acciones. Ejemplo: "Clic en el candidato para consultar y editar información".
- El campo de buscar deberá tener indicaciones.

 (Sugerencia: Botón para regresar a página de Inicio de Administrador).

#### AdministralnfoPersonal:

 (Sugerencia: Además de mostrar los datos, sería ideal mostrar las categorías en las cuales está involucrado el usuario).

#### CrearJuez:

- Al crear el juez pudiera darse el caso de falla en la conexión y emitir algún tipo de excepción. Es necesario controlar las posibles excepciones no controladas. try/Catch. para arrojar un mensaje de orientación al usuario y poder reportarlo a las personas correspondientes(Soporte).
- La cuenta de correo deberá estar alojada en base de datos no escrita en el código.
- La información del servidor de correo SMTP deberá estar alojada en base de datos no escrita en código.
- Si el correo tuvo alguna excepción que haya sido escapada, se deberá notificar al usuario con un mensaje que exponga la razón correspondiente.

#### AdministrarPremios:

- (Sugerencia: Opción para eliminar los premios)
- (Sugerencia: Botón para regresar a Index de administrador)

#### • AdministraConvocatoria:

- o Calendario para agregar convocatoria deberá estar en español.
- Agregar texto descriptivo para orientar al usuario en las acciones que puede realizar dentro de la aplicación.
- Agregar los estatus de la convocatoria, dentro de un catálogo en base de datos.
- Al guardar una imagen, validar que en un servidor no se pierdan los bits que la crean.
- (Sugerencia: Opción para eliminar Categoría)

 Al regresar a "Administrar Categoría" se deberán cargar las convocatorias actualizadas (Siempre y cuando hayan sido modificadas).

### AdministraCategorias:

o Botón para regresar a "AdministraConvocatoria"

#### AdministrarFormulario

- Al seleccionar los jueces, se deberá agregar un texto descriptivo para realizar dicha acción.
- o (Sugerencia: Botón para regresar a "AdministraCategorias")

#### Administra InformaciónPersonal Juez:

- o Al dar cancelar no encuentra la página InicioJuez.aspx
- Agregar los mensajes correspondientes a la acción realizada.
- Validar cambio de contraseña al formato solicitado.

### 9. Juez

#### InformaciónGeneralJuez

Completar la logica de ActualizaDatosGenerales

# 10. Candidato

### Aplicaciones Candidato:

 (Sugerencia: Debería de existir botón para regresar al Index de Candidato o a la lista de convocatoria).

#### InformaciónPersonalCandidato:

- Complementar código de actualizarContraseña, proporcionando los mensajes correspondientes del resultado generado.
- Completar código de ActualizarDatosGenerales, proporcionando los mensajes correspondientes del resultado generado.
- El texto resumido de Aviso de privacidad deberá alojarse en base de datos.
- Proporcionar los mensajes de salida correspondientes.

- Cambiar el texto del botón Cancelar, ya que solo regresa a la página de Candidato.
- Botón CambiarContraseña:
  - Al intentar cambiar contraseña, se escribió la misma en los campos de Actual y Nueva al dar guardar no se envía mensaje de respuesta.

[Para cualquier acción si la contraseña es la misma o si realmente la cambio el usuario debe estar enterado de la acción que acaba de ocurrir]

### Lista Premios:

 se deberá asignar un mensaje al darle clic el cual, valide si la cuenta tiene o no alguna lista de premios, ya que te permite el acceso sin información y sin orientación.