

OBSERVATORIO EGRESADOS UTP

Dado que la universidad, a medida que pasa el tiempo, va aumentando el número de egresados de todos sus programas de pregrado y posgrado, los cuales ejercen sus actividades profesionales en todas las latitudes del planeta. Para la universidad es de suma importancia tener un contacto permanente con sus egresados. Para atender esta necesidad, se busca a través de una Aplicación Web, aumentar el número de registros de estos egresados; donde se pueda aprovechar las diferentes actividades que organiza la asociación de egresados para todos sus afiliados. Esto aumentaría la participación activa de los egresados con la universidad.

Objetivo general del desarrollo:

Desarrollar un sistema de información para la recolección, tratamiento y administración de la información de la asociación de egresados de la UTP

Módulos Requeridos:

1. Módulo de Súper Usuario

El sistema de información debe tener un súper usuario por defecto, único, el cual se encarga de la gestión de perfiles de administradores únicamente (Crear, Consultar, Modificar, Eliminar).

- Para cada administrador se debe almacenar: DNI (Documento nacional de identificación), Nombre Completo, Dirección, Teléfono, Ciudad, correo electrónico y establecer una primera contraseña la cual el administrador la deberá cambiar la primera vez que ingrese al sistema.
- No debe existir ningún administrador sin DNI, Nombre, Correo y contraseña.

2. Módulo de Administradores

Este módulo debe permitir realizar la gestión (Crear, Modificar, Visualizar, Eliminar) de los usuarios egresados que estén asociados a la plataforma.

- Para cada usuario egresado, se debe almacenar: Nombre, País, DNI, Correo electrónico, Contraseña, Intereses, Edad, Genero y una confirmación para el manejo de datos sensibles.
- No debe existir ningún usuario egresado sin nombre, correo, contraseña y país asignado.

Se desea que cada administrador tenga la oportunidad de agregar diferentes tipos de contenidos multimedia, en un módulo de noticias referentes a todas las actividades que tendrán disponibles los usuarios egresados; para este fin se busca que los administradores lo puedan agregar a gusto y que se pueda modificar en cualquier momento. Se desea además tener una sección donde los egresados creen círculos de amigos.

3. Módulo de Usuarios Egresados

Este módulo debe permitir realizar la inscripción, edición y visualización de cada usuario egresado, que podrán acceder al sistema a través de un correo electrónico y contraseña indicados en la inscripción.

De cada usuario suscrito se desea registrar: Nombre, País, DNI, Correo electrónico, Contraseña, Intereses, Edad, Genero y una confirmación para el manejo de datos sensibles. Es necesario validar que el Email tenga el formato adecuado y sea único dentro de nuestro sistema, ya que a este se enviara información. También es necesario poder desactivar a los usuarios egresados con el fin de quitar el acceso a la solución web.

Cada usuario egresado podrá modificar únicamente los datos de su cuenta, a excepción de los usuarios administradores que podrán modificar cualquier usuario inscrito o a ellos mismos.

Cada usuario egresado deberá recibir un correo electrónico de acuerdo a los intereses indicados en su registro cada vez que algún administrador inscriba una nueva actividad, o un nuevo evento.

4. Módulo de Inicio de Sesión

Este módulo debe permitir a todos los usuarios iniciar sesión con su correo electrónico y contraseña.

- Sin una sesión activa no se deben permitir realizar cambios en la información y se debe mostrar una opción para suscribirse.

Para un Administrador:

- Una vez inicie sesión debe direccionarse al menú principal del administrador, en el cual él puede modificar toda la información referente a su actividad.

Para Egresados:

- Una vez inicie sesión debe dirigirlo al menú de opciones del usuario.

5. Módulo de Recuperación de contraseña

Este módulo debe permitir a cualquier usuario que haya olvidado su contraseña, recuperarla mediante su correo electrónico.

Generalidades de la aplicación:

La aplicación debe tener una interfaz en donde permite visualizar para todos los usuarios lo siguiente:

- Información sobre las actividades y noticias de la asociación de egresados. Por lo tanto la aplicación debe permitir que los usuarios administradores agreguen, editen y eliminen esta información de manera fácil y sin acceder a código.