

Proyecto

Carrera: Tecnicatura Superior en Análisis de Sistemas.

Año: 2°do.

Alumno: Felix Etchegaray.

Materia: EDI 2.

Tema: Concursos docentes.

Introducción

El siguiente proyecto busca crear básicamente un sitio web que permita a toda la comunidad educativa la oportunidad de poder participar de actos públicos e inscribirse de una manera más sencilla.

En estos tiempos, teniendo en cuenta las circunstancias de público conocimiento, sería una muy buena herramienta para facilitar, y a su vez poder agilizar todos aquellos tramites que sean requeridos por la/las institución/es.

Objetivos

- Generar un sistema de inscripción online.
- Interactuar de una manera más dinámica y segura con las instituciones.

Metodología

Para poder llevar a cabo el proceso de desarrollo del sitio y posteriormente poder poner en marcha su funcionamiento se llevaran a cabo las siguientes pautas:

- 1- Investigar sobre las necesidades y requerimientos de cada institución.
- 2- Dividir de una manera sencilla y entendible los roles de cada partícipe.

Actores:

Un programador/diseñador.

Un administrador de bases de datos.

Un secretario.

-Los roles serán divididos de la siguiente manera:

Entidades	Roles	Actividades
Trabajadores	Programador/diseñador Y Administrador de la base De datos	Mantenimiento del sitio
Secretaria	Secretario	Encargado de de gestionar los turnos
Docentes	Usuarios	Navegar por el sitio y ponerse en contacto con la institución

Funcionamiento

La página de inicio cuenta con una barra de navegación en la cual se encuentran 2 opciones **"Institución"** y **"Menú"**. Si se selecciona la opción **"Institución"** se encontrara con otra opción que dice "Quienes somos". Al seleccionar esta, el usuario será enviado a un apartado en donde se brinda información acerca de la institución.

Por el contrario, si el usuario selecciona la opción **"Menú"**, dentro de la misma tiene que entrar en la opción **"actos públicos"** en donde encontrara 4 opciones, las cuales c/u de ellas lo envía a 4 secciones diferentes dentro del mismo sitio, estas son: *Educación primaria*, *Educación Secundaria*, *Educación Técnica* y *Educación Especial*

Una vez seleccionada una de ellas, el usuario será redirigido; Estando dentro de alguna de estas secciones se encontrara con una tabla en la cual se muestran los nombres de todas aquellas instituciones, correspondientes a dicha sección, que presenten vacantes.

Tendrá que seleccionar haciendo click solo en una de ellas. Para ello, previamente debe hacer click en **"Vacantes. Excel"** para descargar un archivo que le permita visualizar toda la información de c/u de las vacantes.

Una vez que se haya seleccionado una institución en la tabla, el usuario nuevamente será enviado a otra sección del sitio en la cual se encontrara con un formulario de inscripción. Deberá completar los campos con sus datos personales (Nombre y apellido, DNI, Fecha de nacimiento, correo electrónico y teléfono).

Una vez completado y aceptado, será enviado a otro formulario en donde deberá ingresar su información académica. Al finalizar, y si todo fue validado correctamente, el sitio dará un alerta informando ("Su formulario ha sido enviado con éxito"), y será enviado a la página de inicio.

Una vez finalizado el proceso de inscripción el sistema le enviara al usuario automáticamente un turno para que pueda presentarse; mientras tanto, la secretaria se encargara de gestionar los mismos

-El proceso de desarrollo de dicho proyecto será dividido y llevado a cabo en las siguientes etapas:

	Mes					
Actividades	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
diseño						
Programacion						
adaptacion						
a dispositivos mviles						
Desarrollo de la						
Base de datos						
Puesta en marcha						

Fortalezas:

- Ofrece una interfaz amigable sencilla e innovadora.
- Posee una adaptación de pantalla para dispositivos móviles.

Oportunidades:

- Realizar trámites de una manera mucho más sencilla
- Disminuye el riesgo de tener que salir a la vía pública.

Desventajas:

- El precio es algo elevado.

Amenazas:

- Competencia.

Presupuesto		
Mano de obra		\$ 39.000
Dominio		\$ 1000
Total=		\$ 40.000

Mantenimiento		
Hosting		\$ 85
honorarios		\$ 3500
Total=		\$ 3585