## 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 participe.

Actores: Un programador/diseñador. Un administrador de bases de datos. Un secretario.

-Los roles serán divididos de la siguiente manera:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Entidades | | Roles | | Actividades | |
|  |  | Programador/diseñador | |  |  |
| Trabajadores | | Y | | Mantenimiento | |
|  |  | Administrador de la base  De datos | | del sitio | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Encargado de | |
| Secretaria | | Secretario | | de gestionar los | |
|  |  |  |  | turnos | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Navegar por el sitio | |
| Docentes | | Usuarios | | 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 |
| análisis e Investigación | |  |  |  |  |  |  |
| Adaptación a  dispositivos móviles | |  |  |  |  |  |  |
| Diseño y | |  |  |  |  |  |  |
| programación | |  |  |  |  |  |  |
| 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 |