



Proyecto # 1

Sistema de Gestión de Eventos Académicos *SGes-EventosA*

OBJETIVO

Implementar un Sistema WEB-MOVIL para la gestión de Eventos Académicos organizado por una Institución Académica.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Desarrollar el Módulo de Difusión
 - Página inicial del SGes-EventosA
- Desarrollar el Módulo de Registro
 - Reserva
 - Inscripción
- Desarrollar el Módulo de Control de Asistencia
- Desarrollar el Módulo de Repositorio de Material
- Desarrollar el Módulo Emisión de Certificados
- Desarrollar el Módulo de la Infraestructura Física
- Desarrollar el Módulo de Registro de los Tipos de Eventos¹

USUARIOS Y PROCEDIMIENTOS MÍNIMOS POR TIPOS DE USUARIO

- Administrador (Web)
 - El usuario administrador es el encargado del Manejo de todo el Sistema de Información
 - Altas/Bajas/Modificaciones de Usuario
 - Altas/Bajas/Cambios de los tipos de eventos

¹ Se entenderá por tipo de Evento: Tutoriales, Conferencias, Mesas Redondas y presentación de proyectos de investigación



- Altas/Bajas/Cambios de la página principal del Sistema Web. Es decir: gráficos, texto de “Quienes Somos”, logotipo del organizador, texto de los Objetivos del Evento y otros
- Auditoría de Acceso
- **Expositor (Móvil)**
 - Altas / Bajas del material de exposición al repositorio
- **Participante (Web – Móvil)**
 - Ingreso a los diferentes tipos de eventos
 - Envío de comentarios por evento
 - Descargar material del evento
- **Control (Web – Móvil)**
 - Altas/Bajas/Cambios de la Infraestructura física
 - Asignación de Ambientes y horarios por Evento
 - Gestión de las reservas e inscripciones en la parte Web;
 - Control de asistencia a los diferentes eventos (Móvil).
 - Emisión de certificados
- **Casual (Web)**

CARACTERÍSTICAS PARA EL DISEÑO DE LA PÁGINA WEB

Para el diseño web de esta página se tiene que tomar en cuenta lo que los visitantes tienen que ver al ingresan al sitio web.

Los elementos visuales(multimedia) son los que ayudan a los visitantes a comprender, interactuar y conectarse emocionalmente con lo que ven en su pantalla.

Los elementos a considerar en el de diseño web:

- Colores
- Fuentes
- Menús
- Botones
- Elementos visuales
- Diseño móvil



ELEMENTOS DE LA PAGINA WEB

- **Página de Autenticación:** Una vez que el usuario se ha autenticado puede navegar por todas las páginas del sitio
- **Página de Inicio:** Está página es lo primero que ven los visitantes. Contiene la información más relevante del sitio web. Y además tiene la opción de LOGIN
- **Página de quienes somos:** Está página tiene la historia de ti o tu negocio, los valores y cualquier otra información que ayude a representar a tu marca. A los usuarios siempre les gusta ver quién está detrás de todo.
- **Página de Productos:** Está página muestra al mundo lo que tienes para ofrecer. Tiene la descripción de tus productos o servicios, términos y condiciones de envío, política de devoluciones y más.
- **Página de Contacto:** Está página tiene todos los datos necesarios para que los usuarios se puedan comunicar contigo: número de teléfono, dirección de negocio, correo electrónico y redes sociales.
- **Página de Preguntas Frecuentes:** Está página sirve de apoyo para contestar previamente todas las preguntas de tus visitantes, sin necesidad de que te contacten.

FASES DE DESARROLLO DEL PROYECTO

- A. Cronograma
- B. Modelo Entidad – Relación
- C. Modelo Relacional
- D. Maquetación del Sistema WEB – Móvil
- E. Plataforma Tecnológica
- F. Desarrollo BackEnd
- G. Desarrollo FrontEnd
- H. Presentación de los prototipados
- I. Implementación Final

DISEÑO DE LAS PLATAFORMAS SEGÚN USUARIOS

Plataforma WEB

- Usuario Casual
- Usuario Participante
- Usuario Control
- Usuario Administrador

Plataforma Móvil

- Usuario Expositor



TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Gestión 1/2023

UMSA – Carrera de Informática

- Usuario Participante
- Usuario Control



Referencias

Pasos para crear una página web	https://www.posicionamientoweb.systems/marketing-digital/etapas-crear-sitio-web/
Fase de diseño de un sitio WEB	https://www.gadae.com/blog/fases-del-diseno-de-un-sitio-web/
Cómo crear tu menú culinario en 10 pasos	https://servinox.com.mx/blog/como-crear-tu-menu-en-10-pasos/
Todos los Elementos de Una Página Web y Sus Partes [2022]	https://www.cualhost.com/marketing-en-linea/elementos-de-una-pagina-web-exitosa/