

Escuela Politécnica Nacional



Facultad de Ingeniería en Sistemas
Ingeniería en Ciencias de la Computación



APLICACIONES MOVILES

Integrantes

SERGIO VITE
KLEBER JANETA

Docente

VICENTE ADRIAN EGUEZ SARZOSA

Fecha de entrega

09 de diciembre del 2024

Historias de Usuario y Épicas

Épicas:

Gestión de Experiencias Culturales

Como usuario, quiero explorar eventos culturales relevantes para mis intereses para disfrutar actividades personalizadas.

Perfil Personalizado

Como usuario, quiero guardar mis preferencias culturales para recibir sugerencias adecuadas.

Calendario e Integración

Como usuario, quiero sincronizar eventos con mi calendario personal para planificar mejor mi tiempo.

Historias de Usuario (Detalladas)

US001 - Búsqueda de Eventos

Yo como usuario, quiero buscar eventos culturales utilizando filtros como categoría, ubicación, precio y fecha para encontrar opciones que se adapten a mis intereses y disponibilidad.

Descripción: Necesito un campo de búsqueda en el cual pueda escribir palabras clave relacionadas con eventos. Además, quiero poder usar filtros adicionales como la categoría del evento (música, arte, teatro), el precio (gratuito o de pago), la ubicación (cercana o específica), y las fechas disponibles para asistir. La interfaz debe ser intuitiva y los resultados deberían ser precisos.

Criterios de Aceptación:

La búsqueda debe aceptar palabras clave y filtrar resultados en tiempo real.

Los filtros deben estar visibles y ser fáciles de activar/desactivar.

Los resultados deben mostrar información clara: nombre del evento, fecha, ubicación y una imagen representativa.

US002 - Registro de Usuario

Yo como visitante, quiero registrarme en la aplicación para personalizar mi experiencia cultural y recibir recomendaciones basadas en mis intereses.

Descripción ampliada: Para acceder a las funcionalidades avanzadas, como guardar eventos o recibir sugerencias personalizadas, necesito un proceso de registro que sea rápido y seguro. Quiero poder ingresar mis datos básicos como correo, contraseña y preferencias iniciales. También espero que la aplicación valide correctamente los datos ingresados.

Criterios de Aceptación:

El sistema debe validar que el correo sea único y la contraseña cumpla con requisitos mínimos (ej. al menos 8 caracteres).

Durante el registro, se debe mostrar una lista de categorías culturales para que el usuario seleccione sus intereses iniciales.

Una vez registrado, el sistema debe redirigir al usuario a su perfil personalizado.

US003 - Guardar Eventos Favoritos

Yo como usuario, quiero guardar eventos en una sección de favoritos para poder consultarlos posteriormente y decidir si asistiré.

Descripción: Quiero poder marcar eventos que me interesan como favoritos y que estos se almacenen en una lista accesible desde mi perfil. Esta lista debería estar organizada cronológicamente y permitir la eliminación de eventos cuando ya no sean relevantes para mí.

Criterios de Aceptación:

Cada tarjeta de evento debe incluir un botón para agregar o quitar de favoritos.

Los eventos guardados deben mostrarse en la sección de favoritos del perfil.

La lista de favoritos debe ser fácil de gestionar, permitiendo eliminar eventos con un solo clic.

US004 - Integración con Calendario

Yo como usuario, quiero sincronizar los eventos seleccionados con mi calendario personal para organizar mi tiempo y recibir recordatorios.

Descripción: Deseo que la aplicación ofrezca la posibilidad de agregar eventos a Google Calendar. Esto debe incluir detalles como la fecha, hora, ubicación y descripción del evento. También quiero que se generen notificaciones automáticas, como un recordatorio 24 horas antes del evento.

Criterios de Aceptación:

Debe haber un botón en cada evento para sincronizarlo con el calendario del usuario.

La sincronización debe incluir detalles completos del evento.

El usuario debe recibir un mensaje de confirmación cuando la sincronización sea exitosa.