

Taller de Tecnologías de Producción de Software - OPCIÓN JAVA

Trabajo Final 2020 - Sistema de reservas de Food Trucks



El trabajo final consiste en la implementación de un sistema basado en web que permita administrar foodtrucks. Tendrá dos tipos de usuarios, aquellos que publican sus servicios (Food Trucker) y aquellos que desean buscar y reservar Foodtrucks para eventos privados o públicos (Organizador de Eventos).

1. HOME del Sitio Web

El sistema debe proveer una página de Registro de usuarios y autenticación. Una vez registrado, puede ingresar al sistema sin previa autorización.

En el home del sitio deberán mostrarse los Food Trucks mejor rankeados por usuarios.

Se espera que la Interfaz de Usuario sea intuitiva, amigable, de rápido acceso a la información.

2. Funcionalidad para usuarios autenticados como Food Trucker:

- Describir el tipo de servicio de comidas que ofrece. Para ello el sistema debe tener un formulario con al menos los siguientes datos:

- Nombre del Food Truck
- Tipo de servicio (crepes, sushi, hamburguesas, cocina de autor, helado, café, tortas, cerveza, etc.)
- Descripción
- URL de la Web
- Whatsapp, Instagram, Twitter
- Galería de imágenes

- Gestión de reservas: visualizar los pedidos de reserva realizados por los organizadores de eventos, aceptarlos o rechazarlos, avisar realización del evento para habilitar la valoración por parte del organizador.

3. Funcionalidad para usuarios autenticados como Organizador de Eventos

Un usuario registrado como Organizador de eventos deberá poder:

- Buscar Food Trucks

El sistema debe permitir localizar truckers por los siguientes campos:

ZONA	TIPO DE COMIDA	NOMBRE DEL FOOD TRUCK	
<input type="text" value="Todos"/>	<input type="text" value="Crepes, sushi, hamburguesas, ..."/>	<input type="text" value="¿Conoces el nombre del food truck? Escríbelo"/>	<input type="button" value="Buscar"/>

- Solicitar uno o mas Food Trucks

Para solicitar un evento el sistema debe permitir cargar un formulario con al menos la siguiente información:

- Nombre del evento, Dirección, Código Postal, Provincia, Geolocalización
- Tipo de evento (celebración privada/Festivales/Eventos/Market callejeros, etc.)
- Fecha, Hora
- E-mail, Teléfono de contacto
- Descripción (Describe tu evento, tus necesidades, tipo de comida, características del emplazamiento, requisitos)
- Forma de pago (los asistentes pagan la comida/los organizadores pagan la comida).

- Valorar un Food Truck

El sistema debe facilitar una manera para valorar el servicio prestado por el Food Truck

- Limpieza
- Simpatía
- Calidad/Precio
- Sabor
- Diseño