|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **GUIA DE PRÁCTICAS  Deber   No. 1** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CARRERA:** |  | **ASA**  \_\_\_ **ASI** \_X\_ **EM** \_\_\_\_ **ET** \_\_\_\_ | | | |  |  |
| **ASIGNATURA:** | | Ambientes no propietarios | | **CÓDIGO:** |  | **GRUPO:** |  |
| **FECHA:** |  | (07/05/19) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Integrantes:** | | Alfonso Heredia  Antony Tacury  Elvis Pérez  Oscar Peñaherera  Fernando Martínez | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Tema:**

VIAJES Ecuador

**Descripción:**

El sistema consiste en un sitio web desarrollado en PHP, para facilitar al turista nacional o extranjero, sobre las condiciones meteorológicas de lugares turísticos de Ecuador. Buscando de esa forma, que el turista pueda ir y estar seguro de que las condiciones de clima serán las mejores para que pueda disfrutar de su viaje. Además de ello, se integrará un servicio adicional de reserva de pasajes de transporte terrestre, y varios tips para viajeros poco frecuentes o poco experimentados.

**Usuarios del Sistema**

**Clientes**

Son todos los usuarios que usarán la plataforma para la compra de boletos de autobús como personas naturales y empresas, específicamente en hombres y mujeres entre 18 y 50 años. Por lo tanto, no se requiere una capacitación específica en la plataforma, se encontrará una sección de preguntas frecuentes y un contacto para cualquier problema que pudiera surgir. Además, no es necesario un nivel de educación.

**Administradores**

Son todos los encargados de la empresa de los cuales podrán toda editar la información de las empresas afiliadas, conexiones a bases de datos de las empresas afiliadas, registro contable, agregar promociones y fijar precios de los servicios disponibles. Además, se requiere conocimientos en contabilidad, desarrollo de software, análisis de datos y en redes de computación. Por lo tanto, se requiere un nivel de educación de tercer nivel en los ámbitos mencionados anteriormente.

**Empresas aliadas**

Son todas las empresas registradas en la plataforma que pueden ver los boletos comprados por parte de los clientes con su respectivo horario y la elección de los asientos por parte del cliente. Además, podrán reajustar los precios de los boletos, horarios y aumentar la disponibilidad según sea necesario.

**Flujo del sistema**

Paso 1

Dirigirse a la dirección de la página web ejemplo por “www.nombreaplicacion.com”

Paso 2

Al ser usuario nuevo de la aplicación es recomendable leer la descripción de la aplicación y los alcances de la misma para saber si es lo que estamos buscando.

Paso3

Una vez comprendido la funcionalidad de la aplicación web es necesario registrarse en la misma para esto es necesario proporcionar datos como:

* Nombre
* Apellido
* Edad
* Una dirección domiciliaria
* Un correo electrónico
* Un número telefónico
* Un usuario
* Una contraseña

Entre otros datos que podrían facilitar la mejor ejecución de la aplicación web como lugares favoritos, comida, climas, etc.

Paso 4

Una vez el usuario se ha registrado y logueado debe registrar datos como su dirección origen por ejemplo “terminal Quitumbe” y una dirección destino por ejemplo “Manta” además de la hora de salida deseado.

Paso 5

Una vez suministrado los datos la aplicación nos devolverá los resultados de disponibilidad de boletos y horario. Además de condiciones climáticas y afluencia de personas, destinos más visitados y recomendaciones para de lugares para viajar.

Paso 6

En este paso se procede a la reserva y compra de los boletos, donde el usuario deberá elegir los asientos que va a reservar para posteriormente comprar.

Cabe recalcar que cada paso pude regresar a un anterior, pero después de haberse realizado el pago ya no se puede dar marcha atrás.

Paso 7

Una vez elegidos los asientos el sistema requerirá la forma de pago de los mismo ya sea con pago con tarjeta de crédito o débito o pago en efectivo, pero esta última solo garantizará la reserva de los boletos, mas no la compra.

Paso 8

Si el pago se efectúa con tarjeta la aplicación devolverá como resultado la compra de los boletos con los datos del comprador y los datos de la unidad donde se han reservado.

Por otra parte, si la compra se señaló como pago en efectivo devolverá como resultado una factura similar a la de la compra solo que esta tendrá un periodo de caducidad si el usuario no se acerca a cancelar el pago de esta.

Paso 9

Una vez realizada la compra el usuario puede seguir comprando o elegir salir del sistema.

**Diseño de bases de Datos**

Imagen que contiene texto, mapa

Descripción generada automáticamente