



MANUAL DE USUARIO

Proyecto programado II: WS-2 Viajando

Creadores:

Hillary Brenes Araya
Diana Camacho Mendoza
Carlos Pérez Rodríguez

ULACIT

Servicios Web IC-2017

Contenido

Contenido	1
Ilustraciones	1
Descripción del proyecto	2
Registro de usuarios	3
Ingreso al sistema	4
Consultas al sistema	5
Reservación de viajes	7

Ilustraciones

Ilustración 1- Puntos mapa WS-2 Viajando	2
Ilustración 2-Registro de usuarios	3
Ilustración 3-Login de usuarios.....	4
Ilustración 4-Consulta al sistema.....	5
Ilustración 5-Consulta finalizada.....	6
Ilustración 6-Reservación	7

Descripción del proyecto

WS-2 Viajando, es un sistema de reservación de transportes que ofrece la oportunidad de viajar de la manera más segura y óptima en el mejor tiempo posible a sus usuarios, permitiendo escoger y el tipo de transporte deseado entre los ofrecidos por el sistema.

La cobertura de viajes es a todo el país como se muestra en la siguiente imagen la cual hace referencia a los puntos a escoger por el usuario y los medios de transporte que ofrece el sistema son:

1. Avión
2. Tren
3. Bus
4. Taxi



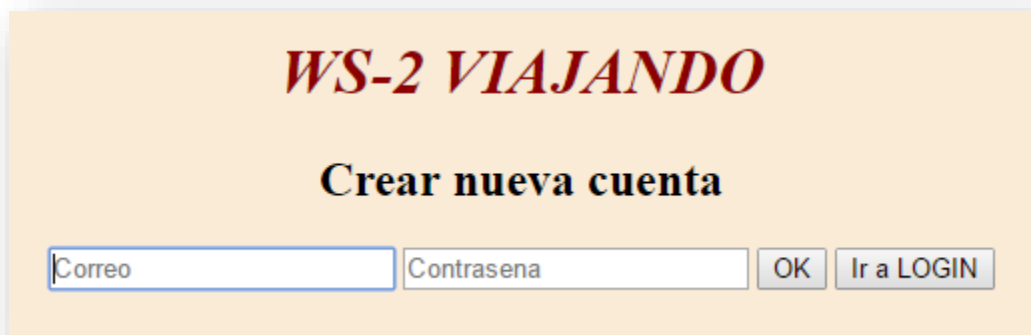
Ilustración 1- Puntos mapa WS-2 Viajando

Registro de usuarios

Como parte fundamental al ingresar en el sistema WS-2 Viajando es el registro del usuario, donde al acceder a la página el sistema solicita para el registro:

- **Correo electrónico:** Estrictamente correo electrónico.
- **Contraseña:** A elegir por el usuario

Al usuario dar “click” en el botón “ok”, el sistema verifica que los parámetros introducidos sean correctos y registra al usuario en la base de datos. Así mismo, al usuario dar “click” en el botón “Ir al LOGIN”, el sistema redirige al usuario a la página encargada de ingresar al sistema.



The image shows a registration form for 'WS-2 VIAJANDO'. The form has a light orange background. At the top, the text 'WS-2 VIAJANDO' is written in a large, bold, red serif font. Below it, the text 'Crear nueva cuenta' is written in a bold, black serif font. At the bottom of the form, there are two input fields: the first is labeled 'Correo' and the second is labeled 'Contraseña'. To the right of these fields are two buttons: 'OK' and 'Ir a LOGIN'.

Ilustración 2-Registro de usuarios

Ingreso al sistema

Una vez el usuario registrado en el sistema, se procede a ingresar brindado el correo y contraseña anteriormente brindados. Al usuario dar “click” en el botón “ok”, el sistema verifica que la contraseña introducida sea igual a los registrada anteriormente en la base de datos y redirige al usuario a la plataforma para hacer uso de esta.

En caso de que el usuario no se haya registrado anteriormente y se encuentre en esta página o bien, los parámetros brindados anteriormente no sean los mismos a los introducidos al ingresar, el botón “No tengo una cuenta” redirige al usuario nuevamente a la página de registro para poder así establecer un registro correcto y poder acceder al sistema.



The image shows a login form for a system titled "WS-2 VIAJANDO". The form has a light orange background. At the top, the title "WS-2 VIAJANDO" is written in a large, bold, red serif font. Below the title, the word "LOGIN" is centered in a bold, black serif font. At the bottom of the form, there are two input fields: the first is labeled "Correo" and the second is labeled "Contraseña". To the right of these fields are two buttons: "OK" and "No tengo una cuenta".

Ilustración 3-Login de usuarios

Consultas al sistema

Cuando el usuario ya ha accedido a el sistema se procede a realizar la consulta de viaje, en esta página se encuentra toda la información requerida por el usuario para lograr finalmente reservar la ruta que más se ajuste a sus necesidades.

Como parte de la información brindada al usuario se presentan los cuatro diferentes tipos de transporte con los lugares o puntos donde estos están presentes como estaciones de tren, bus y aeropuertos.

En caso de taxis muestra los números de las centrales telefónicas para las zonas donde estos se encuentran.

Una vez que el usuario ve la información se procede a ingresar:

- **Punto de origen:** Donde desea que empiece el viaje.
- **Punto de destino:** Donde el usuario desea que finalice el viaje.
- **El tipo de transporte:** Avión, tren, bus o taxi.

WS-2 VIAJANDO

Consulte por su ruta

En el caso de autobús y de avión, es posible realizar reservaciones, sólo debe dar click en "Ir a reservaciones".

Cuando hay transbordos, se brinda opciones de transporte público.

Si desea utilizar el servicio privado de Taxi, realice la consulta específica.

Para contactar un taxi comuníquese a las centrales:

ZONA A: 2268-9078
ZONA B: 2670-1245
ZONA C: 2109-6534

Aeropuertos	Estaciones del Tren	Rutas de Buses	Taxis
<ul style="list-style-type: none"> 4. Guápiles 5. Golfito 7. San José 19. Liberia 21. Talamanca 	<ul style="list-style-type: none"> 11. Cañas 8. Upala 16. Tilarán 1. La Fortuna 7. San José 23. Heredia 15. Cartago 13. Pérez Zeledón 18. Cerro Chirripó 	<ul style="list-style-type: none"> Ruta 00: 19, 24, 11, 3, 7 Ruta 01: 19, 6, 22, 8, 16, 1, 7 Ruta 02: 7, 1, 9, 4, 10, 21, 20, 5 Ruta 03: 7, 23, 15, 13, 14, 5 Ruta 04: 7, 23, 15, 12, 11, 18, 20, 5 Ruta 05: 7, 2, 14, 5 	<ul style="list-style-type: none"> En cualquier punto

1. Seleccione su punto de origen

1. La Fortuna ▼

2. Seleccione su destino

1. La Fortuna ▼

3. Seleccione el tipo de transporte

AVION ▼

Consultar

Ir a reservaciones

Ilustración 4-Consulta al sistema

Al usuario dar “click” en el botón “consultar”, este despliega la información sobre la consulta antes realizada brindándole la mejor ruta y el medio o los medios de transporte requeridos para ir del punto de origen al punto de destino, así como el costo de este. El usuario puede hacer todas las consultas que necesite a través del sistema.

1. Seleccione su punto de origen

13. Pérez Zeledón

2. Seleccione su destino

24. Santa Cruz

3. Seleccione el tipo de transporte

TREN

Consultar

Ir a reservaciones

Viaje de Perez Zeledon a Canas en tren y luego a Santa Cruz en bus o taxi, TREN DE Perez Zeledon A Canas, El costo es de: 1220 colones, INCOFER. Horario: L-D 10:00
Sus estaciones son: Perez Zeledon, Cartago, Heredia, San Jose, La Fortuna, Tilaran, Upala, Canas, y no olvide hacer cambio de tren en San Jose (estacion #7), BUS DE Canas A Santa Cruz, El costo es de: 1480 colones, Sale de: Canas, Ruta: 0, bus: Pulmitan, conductor: Figueres, capacidad disponible: 50, horario: 1:00 pm, CODIGO DE RESERVACION: 2.

Ilustración 5-Consulta finalizada

Reservación de espacios

Si el usuario escogió entre los tipos de transporte avión o bus, el sistema solicita que el usuario reserve el espacio o los espacios para el viaje a efectuar, donde se le solicita:

- **El tipo de transporte:** Este es definitivo, para esto posteriormente el usuario consultó la más óptima para él.
- **Cantidad de plazas a reservar:** Cantidad de campos o espacios dentro del bus o avión.
- **Código de reservación del transporte deseado:** Desplegado en la consulta anteriormente hecha por el usuario al escoger el tipo de transporte avión o bus.

WS-2 VIAJANDO

Reserve su espacio

1. Seleccione el tipo de transporte

AVION ▼

2. Seleccione la cantidad de plazas a reservar

1 ▼

3. Digite el código de reservación del transporte deseado

ID del transporte Reservar

Cerrar Sesión

Ilustración 6-Reservación

El botón “Cerrar sesión” es para que el usuario salga del sistema.