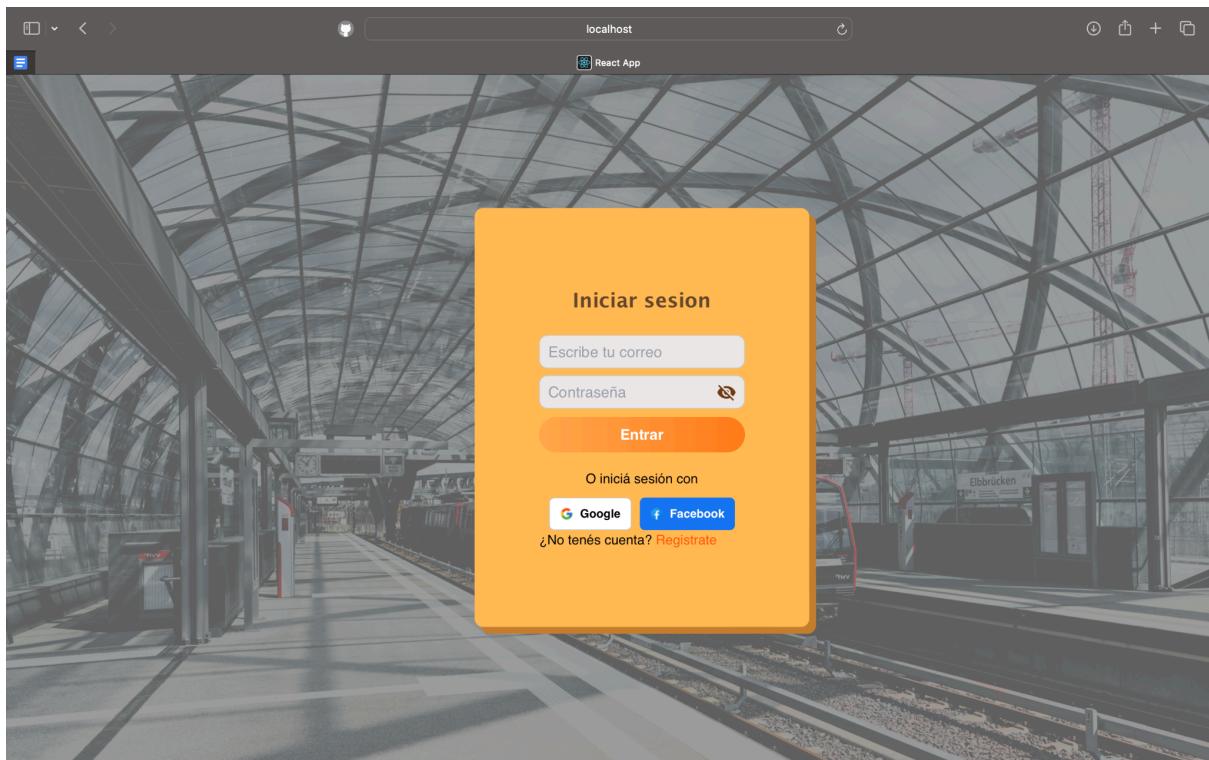


MANUAL DE USUARIO

PROYECTO MOVILIDAD URBANA

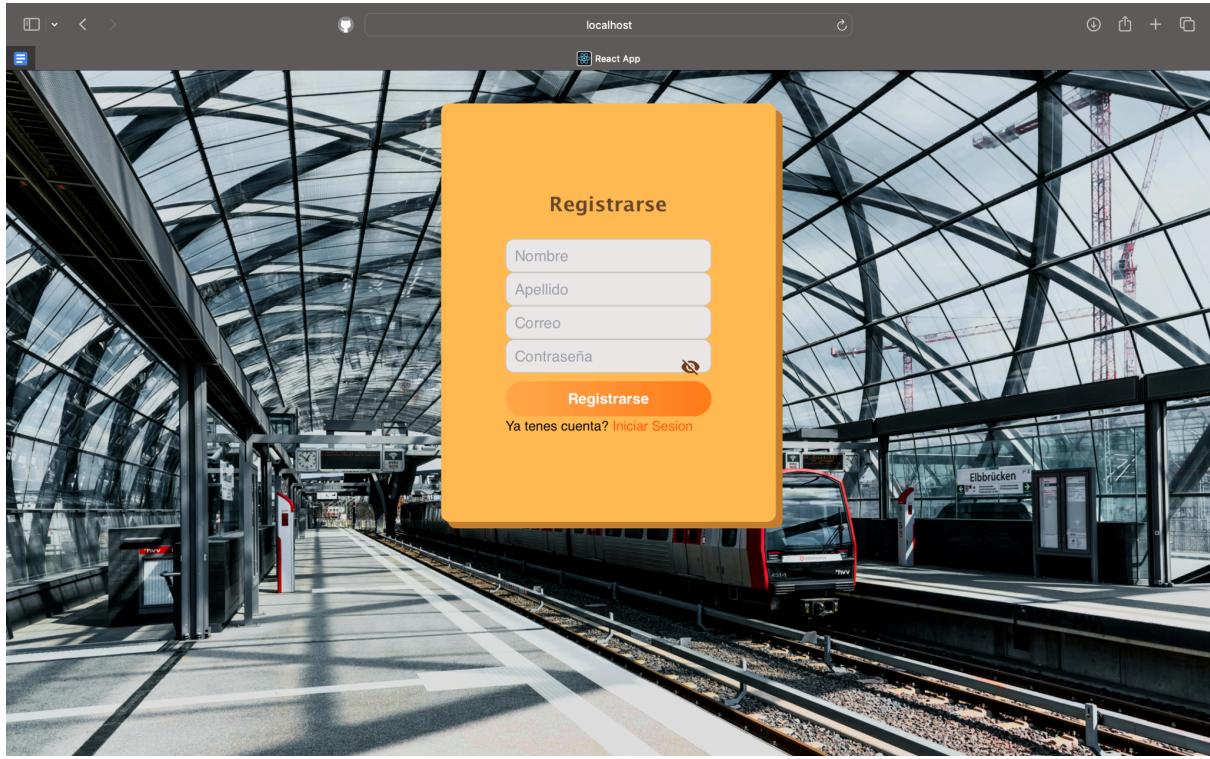
Andensur es una aplicación enfocada en la movilidad urbana del tren del valle de Neuquén. Tiene como objetivo facilitar y optimizar el uso del tren, permitiendo que se pueda conocer los horarios, paradas e información como las tarifas y los servicios. El objetivo también es incentivar a más personas a hacer uso de transporte ferroviario, dándoles una herramienta la cual les permita acceder de una forma más sencilla al servicio del tren.

Vistas de la página:



Apenas entramos a la página del proyecto Movilidad Urbana, la página nos muestra un formulario de inicio de sesión, donde solo se va a necesitar el correo y una contraseña. También se puede iniciar sesión con una cuenta de Google si es que el usuario ya creó una cuenta en el sitio anteriormente.

También hay un botón que te lleva al formulario de registro para nuevos usuarios.



En caso de no tener cuenta, en el botón de registrarse se redirige al usuario a la página de Registro, donde se encontrará un formulario que requiere de los datos de nombre, apellido, correo y una contraseña. Estos datos se guardarán para que luego el usuario pueda volver a ingresar sin tener que crear una nueva cuenta.

Una vez ya creada la cuenta, se redirige al usuario al inicio de sesión para que ingrese con la cuenta recién creada. Una vez haga esto podrá ingresar al sitio.

The screenshot shows the homepage of the ANDENSUR website. At the top, there's a navigation bar with icons for refresh, search, and other controls. The address bar says "localhost". Below the bar, the ANDENSUR logo is on the left, followed by buttons for "Inicio", "Horarios", "Notificaciones", "Soporte", and "Cerrar Sesión". The main title "Bienvenido a ANDENSUR" is centered above a subtitle "Sistema de Movilidad Urbana". A search bar contains the placeholder "A dónde querés ir?". Below the search bar is a large blurred image of a moving train. The text "CONECTÁ DESTINOS, VIVÍ EL VIAJE" is prominently displayed in green. Below it, a subtext says "Usá nuestros mapas para explorar los recorridos disponibles y elegí el trayecto que mejor se adapte a vos." A specific route "Cipolletti – Neuquén – Plottier" is highlighted in orange. A note at the bottom states: "Los trenes circulan con recorrido limitado entre Neuquén y Plottier, con un cronograma provisorio debido a un incidente ajeno a Trenes Argentinos".

Esta es la vista del inicio de página, donde primero tenemos una bienvenida al sitio, y una breve descripción. Acá podemos encontrar iconos como el logo. También podemos encontrar los botones que nos guiaran a las distintas secciones de la página como, Horarios, Notificaciones, Soporte y para cerrar sesión del usuario. También podemos encontrar un buscador de paradas (no funcional).

The screenshot shows the route maps for the Cipolletti – Neuquén – Plottier service. The top part displays two diagrams: "Recorrido hacia Plottier" and "Recorrido hacia Neuquén". Both diagrams show a horizontal line of stations with colored dots. The "Recorrido hacia Plottier" diagram starts at Cipolletti and ends at Plottier, passing through Neuquén, Ignacio Rivas, ETON, El Chalar, Aeropuerto, Barrio Unión, Constituyentes, and Plottier. The "Recorrido hacia Neuquén" diagram starts at Plottier and ends at Neuquén, passing through Constituyentes, Barrio Unión, Aeropuerto, El Chalar, ETON, Ignacio Rivas, and Neuquén. Below the diagrams, the text "CONOCÉ LAS TARIFAS ANTES DE VIAJAR" is displayed in green. At the bottom, there's a note about ticket prices: "Las tarifas varian según el recorrido que realices. Sin embargo, los estudiantes y las personas con discapacidad cuentan con precios fijos." and a table showing ticket prices: "Boleto normal: \$700 - \$900", "Boleto Estudiantil: \$50", and "Personas con discapacidad: \$50".

En la misma página de inicio, encontramos el recorrido que hace el tren con sus respectivas paradas, tanto de ida como de vuelta, y las tarifas de cada boleto de tren.

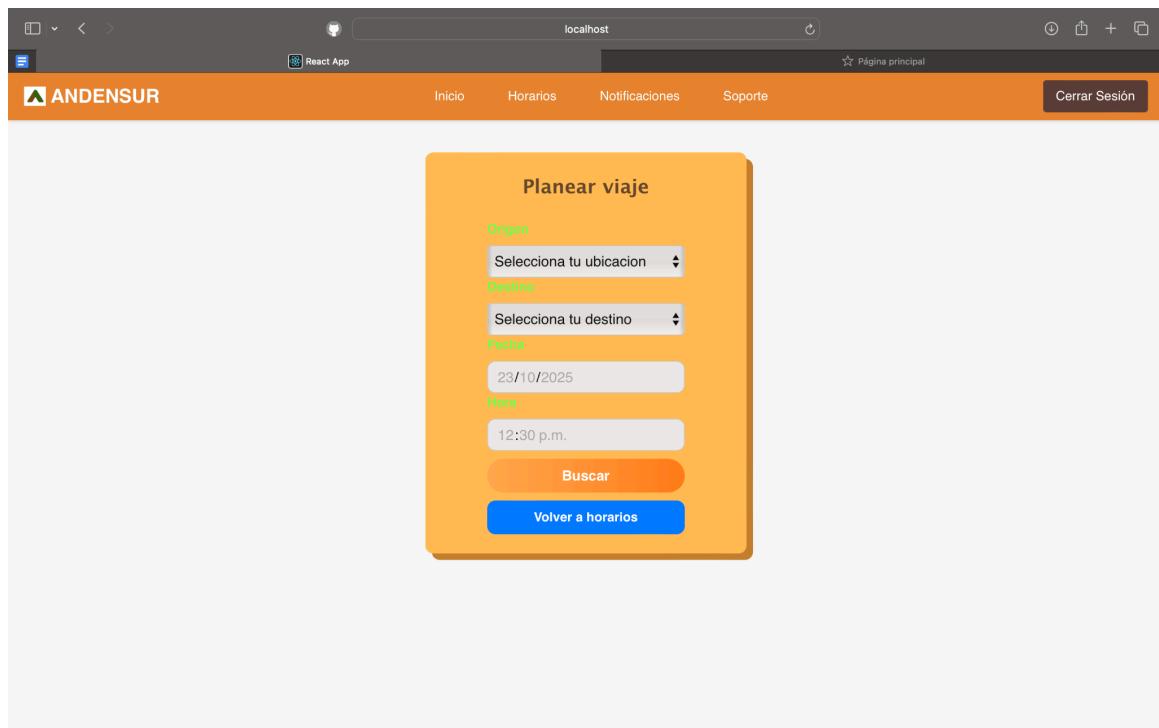
The screenshot shows a web application interface for ANDENSUR. At the top, there is a navigation bar with links for 'Inicio', 'Horarios', 'Notificaciones', 'Soporte', and 'Cerrar Sesión'. Below the navigation bar, a yellow header bar displays the text 'Consulta el estado en tiempo real de los trenes y planifica tus viajes con facilidad.' A search bar labeled 'Buscar tren' is present, along with a button to 'Programar viaje'. The main content area is titled 'Estado del tren' and lists three train statuses:

- Tren 102**: Barrio Union → Parque central. Status: A tiempo.
- Tren 203**: Plottier → Neuquén. Status: Retrasado 10 min.
- Tren 310**: Cipolletti → Neuquén. Status: Cancelado.

Below this, a section titled 'Horario Boletería Plottier / Neuquén' provides information about ticketing hours and availability.

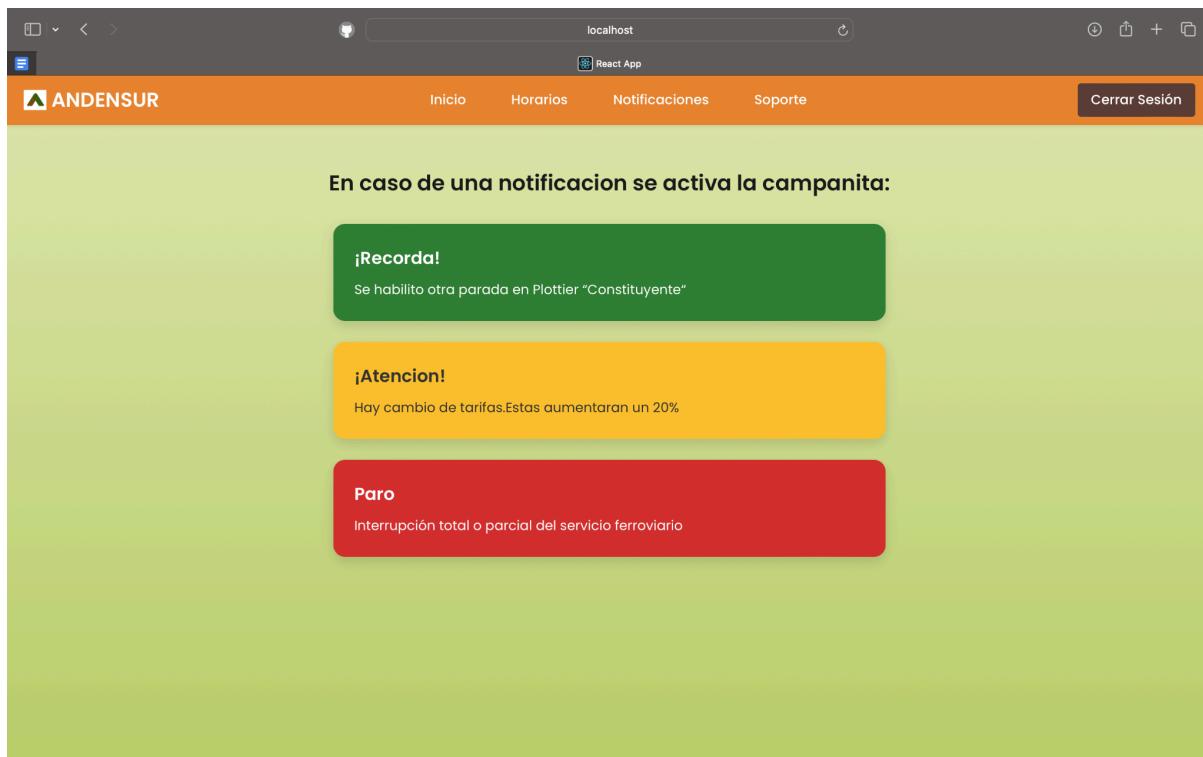
En la sección de Horarios, podremos encontrar esta vista, que nos mostrará el estado del tren y en qué sentido va, esto también se puede buscar según el horario que se necesite hacer uso del tren así se da a conocer sus horarios y paradas.

Además de esto, se puede programar un viaje para determinado momento con el botón 'Programar viaje'.

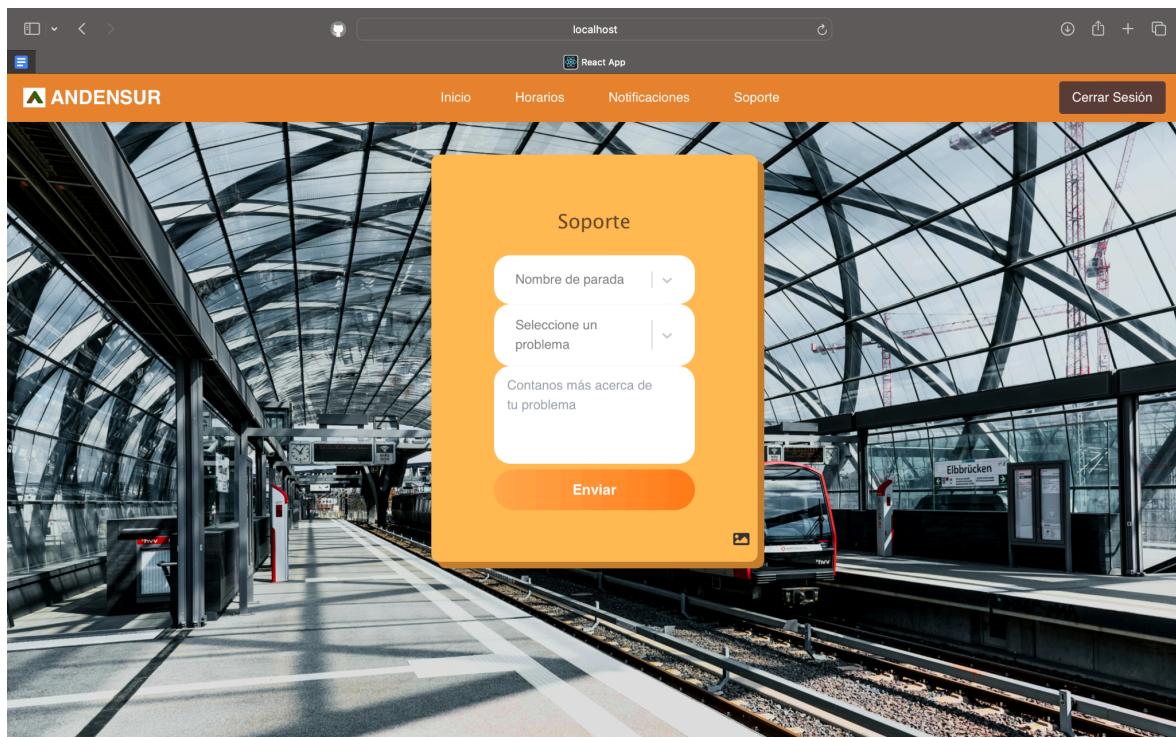


En el botón de programar viaje, encontraremos un formulario que nos permitirá seleccionar una parada al usuario, y hacia qué parada se dirige, la fecha en la que planea viajar y el horario. La idea de esta sección es poder planear un viaje para el usuario al apretar el botón de 'Buscar'.

También se cuenta con un botón el cual redirige al usuario a la vista de 'Horarios'.

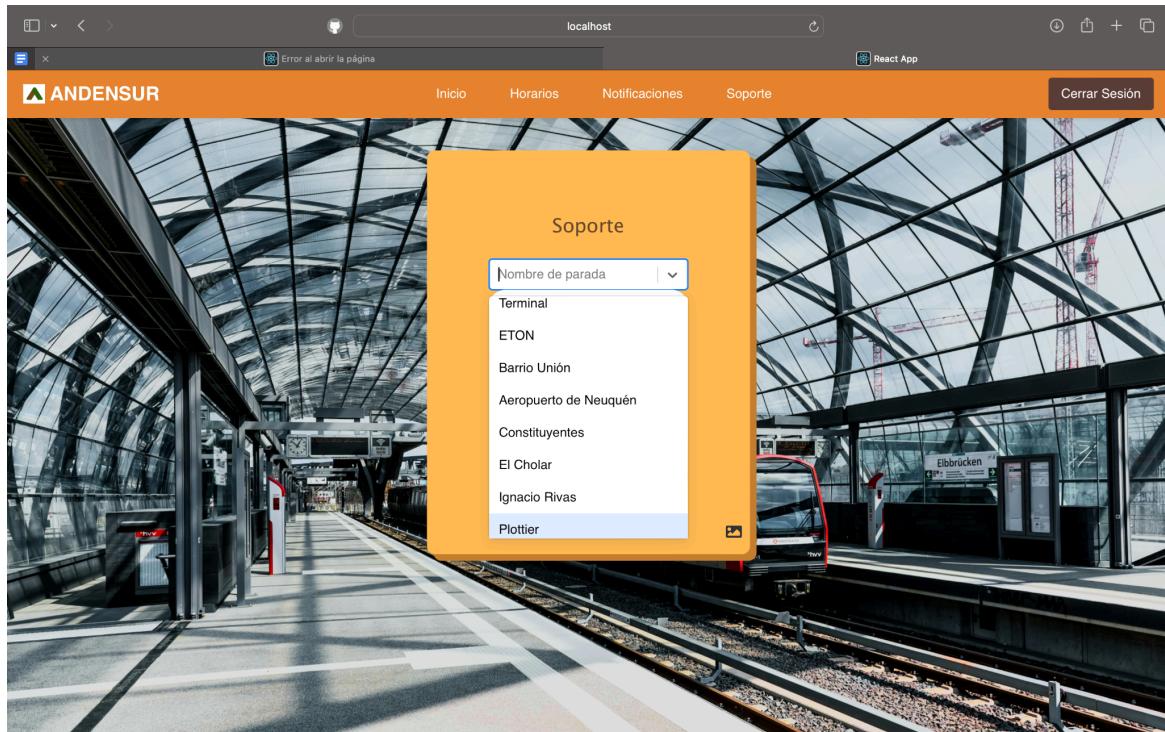


En la sección de 'Notificaciones' podremos encontrar información sobre cualquier novedad y problema que pueda suceder, por ejemplo que el tren se haya averiado, nueva parada habilitada, retrasos y mas



En la sección de 'Soporte', lo que encontramos es un formulario el cual va a permitir a los usuario reportar cualquier inconveniente. Tendremos tres espacios, el primero para seleccionar una parada, el siguiente para categorizar el problema y por último un espacio

donde el usuario podrá añadir detalles y dar más información acerca de lo sucedido. Primero nos permitirá seleccionar una parada, la cual vendría a ser en la que el usuario tuvo un conflicto.



Luego tenemos un botón que nos permitirá seleccionar un problema, así se puede categorizar el inconveniente.

