

Ejercicio TransLab

TransLab



TransLab

Vamos a crear una **aplicación web** para consultar nuestro saldo Bip!, entre otras funcionalidades.

Instrucciones:

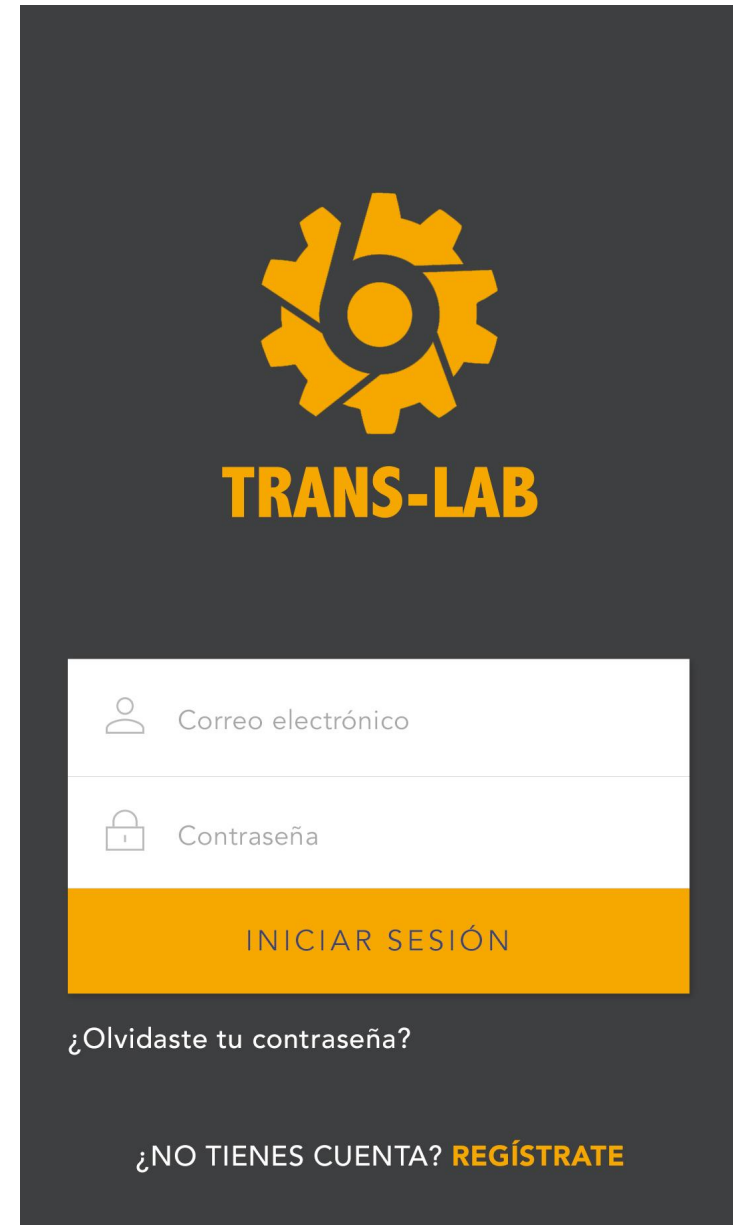
- El trabajo es individual
- Pueden utilizar el framework de CSS que quieran.
- Colores y diagramación se debe mantener.
- Tipografías, íconos, tipos de botones, etc, pueden ser modificados a gusto de la coder.

TransLab

- El diseño es mobile first, no tiene versión desktop
- La API a utilizar se encuentra **aquí**
- Deben hacer uso de TDD, al menos contar con 3 test.
- El trabajo se entrega el día Lunes **13:00 hrs**

TransLab

- Se debe corroborar que el mail tenga un formato válido.
- La contraseña debe tener máximo 8 caracteres y aceptar solo números.
- Al validar correctamente los datos, debe pasar a la siguiente pantalla.



The image shows a login interface for 'TRANS-LAB'. At the top, there is a logo consisting of a stylized orange gear with a black center, and the text 'TRANS-LAB' in bold orange letters below it. The background is dark gray. Below the logo, there is a white rectangular form with two input fields. The first field has a person icon and the label 'Correo electrónico'. The second field has a lock icon and the label 'Contraseña'. Below these fields is a large orange button with the text 'INICIAR SESIÓN' in white. Underneath the button, there is a link that says '¿Olvidaste tu contraseña?'. At the bottom of the form, there is a link that says '¿NO TIENES CUENTA? REGÍSTRATE'.

TRANS-LAB

Correo electrónico

Contraseña

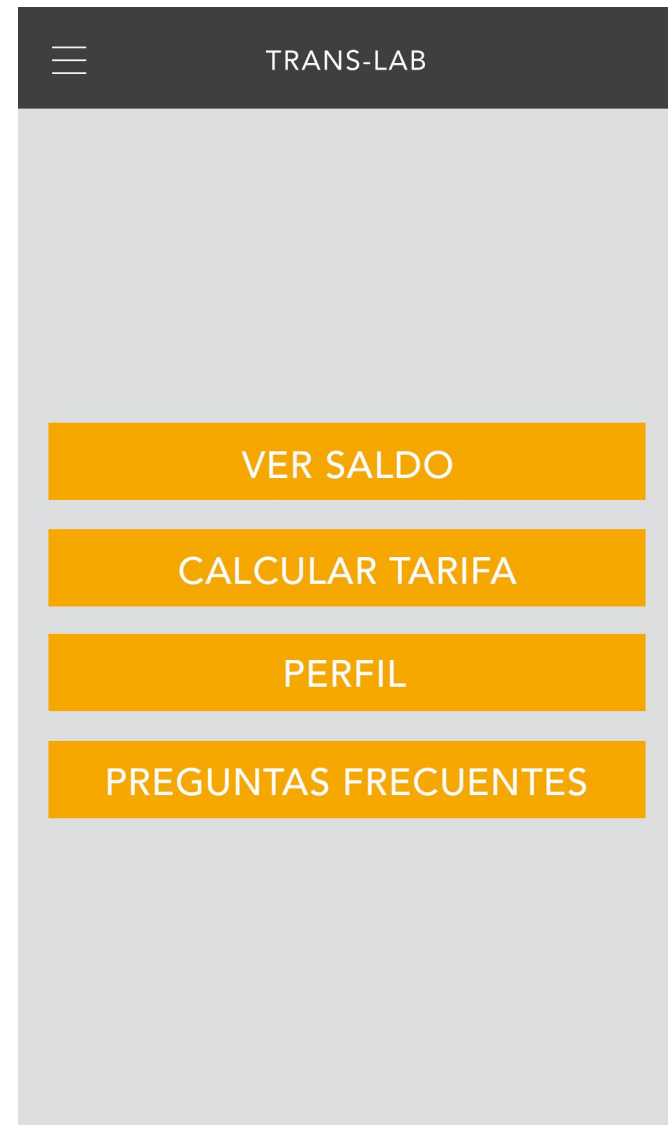
INICIAR SESIÓN

¿Olvidaste tu contraseña?

¿NO TIENES CUENTA? **REGÍSTRATE**

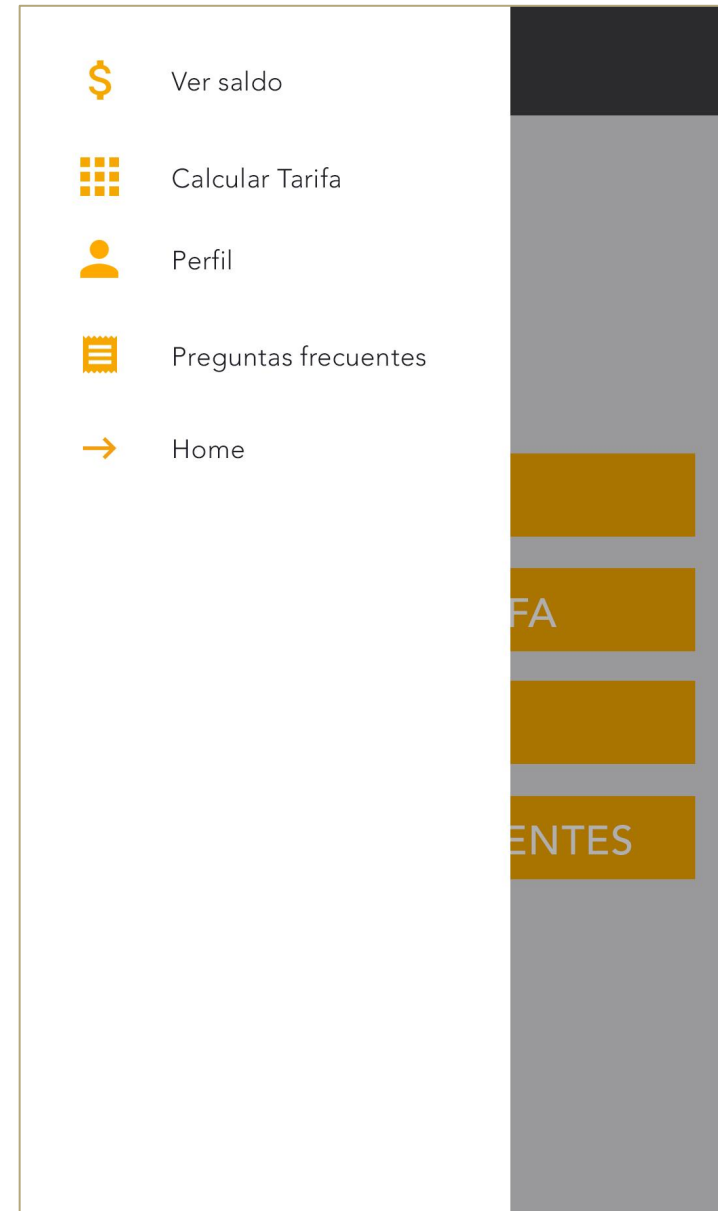
TransLab

- Al ingresar correctamente, se debe mostrar una pantalla con las opciones de nuestra app. (Ver imagen)
- La hamburguesa que se muestra a la izquierda debe desplegar un menú con opciones. (Siguiente diapositiva)




TransLab

- Al desplegarse el menú, se muestran todas las opciones que tenemos disponibles a nuestra app. (Ver imagen)
- El link HOME nos lleva a la pantalla con las opciones.
- El menú debe estar disponible en TODAS las pantallas una vez que se ha ingresado a la app.



TransLab

- La pantalla del perfil debe mostrar una imagen por defecto del usuario.
- Debe mostrar el mail que el usuario ingresó.
- Debe tener un input y un botón de agregar, donde podemos agregar números de tarjetas (para consulta posterior).
- Las tarjetas agregadas deben mostrarse
- Los datos del perfil y de tarjetas agregadas deben persistir con firebase.



TRANS-LAB

blanco@malumas.cl

Número tarjeta

AGREGAR TARJETA

12345678

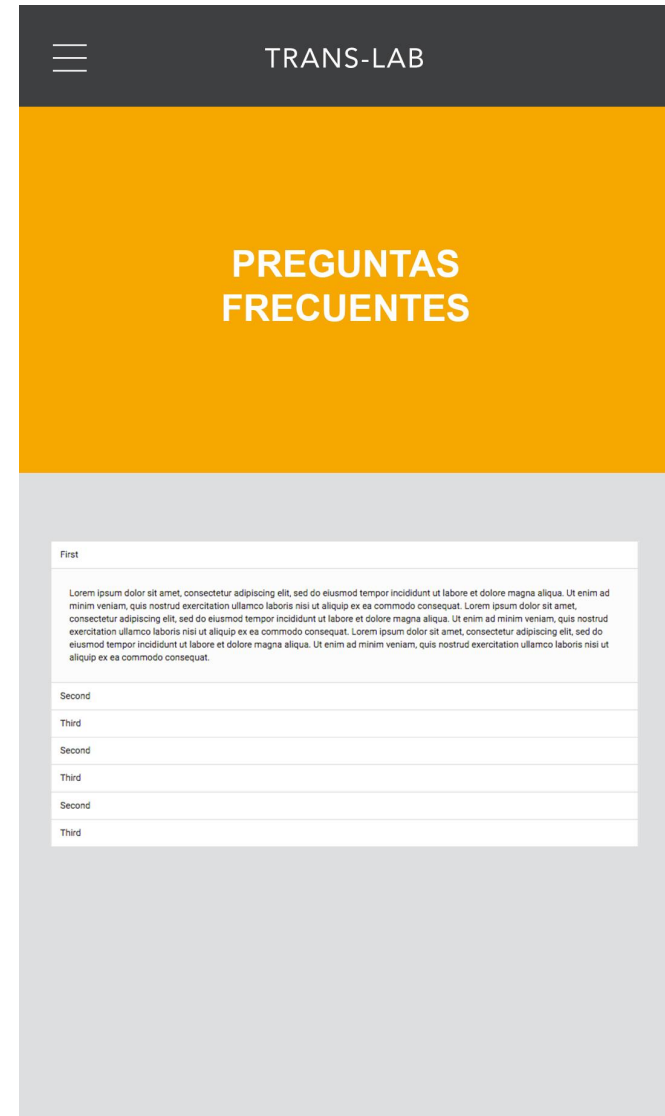
58974235

78914568

12587493

TransLab

- La pantalla de **PREGUNTAS FRECUENTES** debe mostrar un desplegable que muestre las preguntas y al hacer clic, muestre la respuesta a la pregunta correspondiente.
- El contenido es de libre diseño.



TransLab

- La pantalla de **VER SALDO** debe constar de un input donde podemos ingresar el número de nuestra tarjeta y un select, donde se muestran los números de todas las tarjetas guardadas.
- Al dar clic al botón VER SALDO, nos debe mostrar el saldo de nuestra tarjeta (de la que ingresas por input o de la guardada en select).
- Si seleccionas una tarjeta del select, el input debe bloquearse.

The image displays two side-by-side mobile app screens for 'TRANS-LAB'.

Left Screen: The header is 'TRANS-LAB'. Below the header, there is a label 'Número tarjeta' above a text input field. Below the input field is a dropdown menu with the text 'Choose your option'. At the bottom center is a large orange button labeled 'VER SALDO'.

Right Screen: The header is 'TRANS-LAB'. Below the header, there is a label 'Número tarjeta' above a text input field. Below the input field is a dropdown menu with the text 'Choose your option'. At the bottom center, there is a dark gray box with the text 'SALDO TOTAL' above a large orange box containing the text '\$1.480'.

TransLab

- La pantalla de **CALCULAR TARIFA** debe mostrar un select con las opciones de horarios de viaje. Según el horario, se debe descontar el costo del pasaje al saldo de nuestra tarjeta. Al dar click al botón CALCULAR, se debe mostrar el costo del pasaje y el saldo de la tarjeta con el costo del pasaje ya descontado.

The image shows a mobile app interface for 'TRANS-LAB'. At the top is a dark header with a hamburger menu icon and the text 'TRANS-LAB'. Below the header is a light gray area containing a form. The form has a label 'Número tarjeta' followed by a horizontal line. Below this are two labels, 'Tarifa' and 'Tarjeta', each followed by a white dropdown menu with the text 'Choose your option' and a small downward arrow. Centered below these dropdowns is an orange button with the text 'CALCULAR' in white capital letters.

The image shows the same mobile app interface for 'TRANS-LAB' after the 'CALCULAR' button was pressed. The header and the top form fields remain the same. Below the 'CALCULAR' button, the screen displays two results in orange boxes with dark gray headers. The first box has the header 'COSTO PASAJE' and displays '\$680' in large white text. The second box has the header 'SALDO FINAL' and displays '\$800' in large white text.

TransLab

- Las tarifas a utilizar son las siguientes:
 - Horario Alto: \$760
 - Horario Medio: \$680
 - Horario Bajo: \$630

Are
you
ready?