# Integracion de API REST de países con cambiador de temas

#### El desafío

Tu prueba es integrar el <u>API de los países REST</u> para extraer los datos de los países y mostrarlos como en los diseños.

# Construyendo tu proyecto

Pasos obligatorio:

- 1. Inicia tu proyecto como un repositorio público en GitHub.
- 2. Mira los diseños para empezar a planear cómo vas a abordar el proyecto. Este paso es crucial para ayudarte a pensar en las clases CSS que podrías crear para hacer estilos reutilizables.

Al finalizar el proyecto los usuarios deberían poder las siguientes acciones:

- Ver todos los países de la API en la página de inicio
- Busca un país usando un campo de "entrada".
- Filtrar los países por región
- Hacer click en un país para ver información más detallada en una página separada
- Hacer click en los países fronterizos en la página de detalles
- Cambiar el esquema de color entre el modo de luz y el de oscuridad (opcional)

#### Donde encontrar todo

La tarea es realizar el proyecto con los diseños que se encuentran adjuntos.

Encontrarás diseños del modo de colores claro y oscuro para las páginas.

Los diseños están en formato JPG estático. Esto significa que tendrás que usar tu mejor criterio para los estilos como "font-size", "padding" y "margin".

Las banderas de los países serán extraídas de la <u>API de los países REST</u> y puedes usar una biblioteca de fuentes de iconos para los iconos.

# Guía de estilos

### Layout

Los diseñod fueron creados con los siguientes breakpoints:

Mobile: 375pxDesktop: 1440px

#### Colores

#### Neutral

- Dark Blue (Elementos Modo Oscuro): hsl(209, 23%, 22%)
- Very Dark Blue (Background Modo Oscuro): hsl(207, 26%, 17%)
- Very Dark Blue (Texto Modo Claro): hsl(200, 15%, 8%)
- Dark Gray (Input Modo Claro): hsl(0, 0%, 52%)
- Very Light Gray (Background Modo Claro): hsl(0, 0%, 98%)
- White (Texto Modo Oscuro & Elementos Modo Claro): hsl(0, 0%, 100%)

## **Tipografía**

#### **Body**

Items en Homepage: 14pxPágina Detalles: 16px

#### **Fonts**

• Family: <u>Nunito Sans</u>
• Weights: 300, 600, 800

## Íconos

Para los iconos, puedes usar una librería de íconos. No te preocupes si los íconos que tu escojas no coincidan exactamente con los que están en el diseño.

Algunas sugerencias de librerías de íconos a continuación:

- Font Awesome
- <u>IcoMoon</u>
- <u>Ionicons</u>