

Prueba - Startup Treet-in

- Para realizar esta prueba debes haber estudiado previamente todo el material disponibilizado en las sesiones online y presenciales correspondientes al módulo.
- Una vez terminada la prueba, comprime la carpeta y sube el `.zip`
- Puntaje total: **105** puntos

Instrucciones

Usando todo lo aprendido deberás crear el landing page de la Startup Treet-in, la cual busca renovar su diseño usando SVG e incluyendo algunas interacciones y animaciones a modo de mejorar a la usabilidad del sitio.

Deberas apoyarte en el Material de apoyo que contiene todas las imágenes necesarias para resolver la prueba.

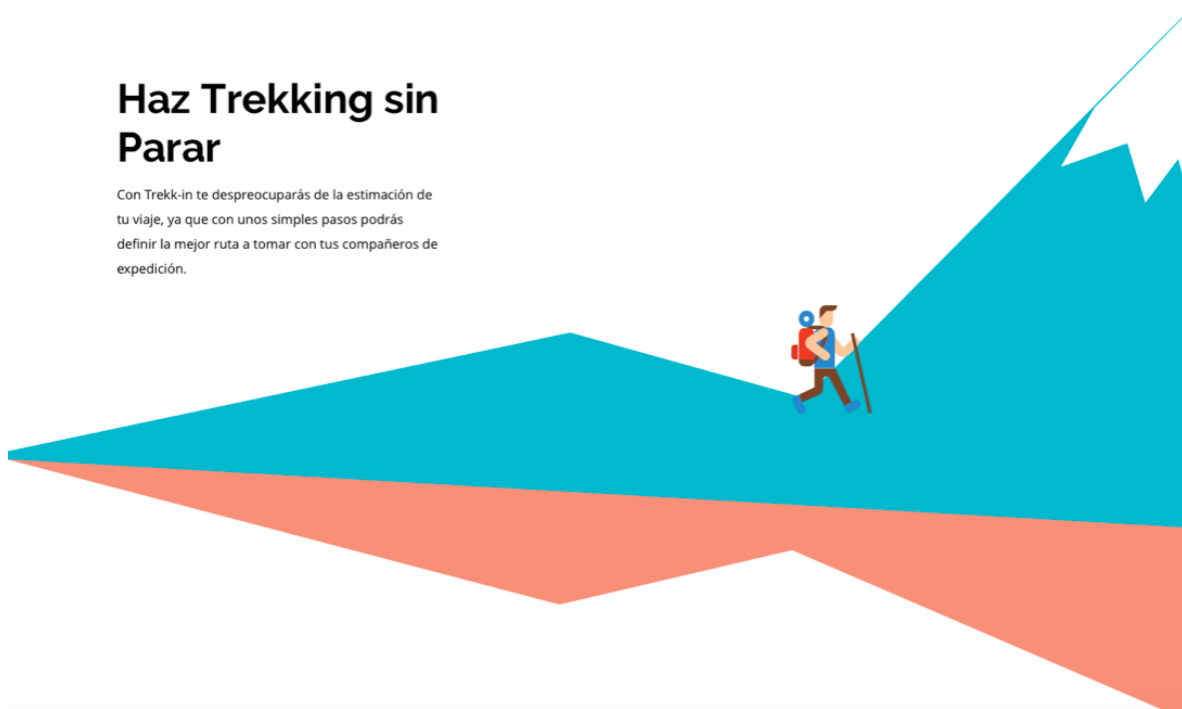
Lo que busca el cliente:

Algunas de las características que busca el cliente son que:

- El landing page sea responsivo
- El logo de la compañía no se pixele
- Las imágenes SVG incluidas en la maqueta se escalen aún cuando el sitio sea visto en dispositivos móviles
- El gráfico de barras que aparece en el mockup sea animado de la forma que se muestra en el gif `resultado-grafico.gif`
- Los botones del landing page cambien de estado tal como aparece en la guía de estilos

Haz Trekking sin Parar

Con Trekk-in te despreocuparás de la estimación de tu viaje, ya que con unos simples pasos podrás definir la mejor ruta a tomar con tus compañeros de expedición.



Requerimientos

Para maquetar satisfactoriamente esta interfaz deberás tomar en cuenta los siguientes tópicos:

- Crear la estructura de proyecto para Sass usando el patrón 7-1 **(2 puntos)**
- Agregar a lo menos 5 parciales al interior del manifiesto utilizando directivas `@import` **(2 puntos)**
- El layout de la maqueta deberá estar constituida por etiquetas semánticas
 - Utilizar a lo menos 5 etiquetas semánticas tales como: `main`, `small`, `nav`, entre otros **(5 puntos)**
- Crear grilla usando CSS Grid
 - Crear una grilla de 12 columnas **(10 puntos)**
 - Crear clases `col` para tamaños móviles, tablet (`768px`) y desktop (`1200px`) **(5 puntos)**
 - Crear espacio entre grillas de a lo menos `1rem` **(5 puntos)**
- Crear la estructura HTML de la maqueta usando como sistema de nomenclatura la metodología BEM
 - Implementar clases de bloque **(2 puntos)**
Ejemplo: `.bloque`
 - Implementar clases de elemento **(2 puntos)**
Ejemplo: `.bloque_elemento`
 - Implementar clases modificadoras **(2 puntos)**
Ejemplo: `.bloque_modificador`
- Integrar SVG usando métodos inline, ``, `<object>`, o fondo dependiendo del caso
 - Implementar a lo menos un SVG utilizando la etiqueta `<object>` o inline **(10 puntos)**
 - Implementar a lo menos una solución SVG utilizando la etiqueta `` o imagen de fondo **(10 puntos)**
- Definir las variables a usar en el proyecto
 - Crear a lo menos 4 variables para los colores definidos en la guía de estilos **(2 puntos)**
 - Crear a lo menos 2 variables para las familias de fuentes **(2 puntos)**
 - Crear a lo menos 4 variables para los tamaños de fuentes **(2 puntos)**
- Crear los estilos base del proyecto
 - Agregar tamaños de fuente base para un proyecto **(1 punto)**

- Agregar familia de fuentes a usar en el proyecto (**1 punto**)
- Identificar los estilos necesarios para crear los estilos del layout
 - Utilizar a lo menos una solución usando posicionamiento (**5 puntos**)
 - Utilizar a lo menos una solución usando propiedades del modelo de cajas (**5 puntos**)
- Utilizar flexbox para posicionar y alinear elementos en la maqueta (implementar a lo menos una solución flexbox usando propiedades como `flex`, `justify-content`, `align-items`, entre otros) (**10 puntos**)
- Utilizar media queries dependiendo del caso (agregar media queries para tamaños móviles, tablets y desktop utilizando la filosofía Mobile First) (**10 puntos**)
- Crear animaciones y transiciones
 - Agregar a lo menos una solución utilizando animaciones o transiciones (**10 puntos**)
- Agregar un archivo específico, los `@keyframes` de animaciones en el directorio base (**2 puntos**)

Para mayor información, revisar la siguiente página <https://sass-guidelin.es/#architecture>

Entregables

- Repositorio que contenga la maqueta con diseño responsivo

Hint

- Recuerda mantener la siguiente estructura de archivos:

```
.
├── treek-in
│   ├── assets
│   │   ├── css
│   │   ├── images
│   │   └── scss
│   │       ├── abstracts
│   │       ├── base
│   │       ├── components
│   │       ├── layout
│   │       ├── pages
│   │       ├── themes
│   │       ├── vendors
│   │       └── main.scss
└── index.html
```