

PRUEBA TÉCNICA

FRONTEND SENASOFT 2022

SENA REGIONAL QUINDÍO
CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO



DESCRIPCIÓN

Fuiste contratado por la compañía BLJ que se dedica a la venta de computadores y periféricos, para la realización de la vista de inicio, la cuál permite a sus usuarios encontrar la información acerca de todos sus servicios de una forma más fácil.

Requerimientos

Se requiere que para su aplicativo web se desarrolle una vista de inicio que permita mostrar todos sus servicios de una forma compacta y moderna, facilitando el uso dentro del aplicativo.

Descripción de entregables

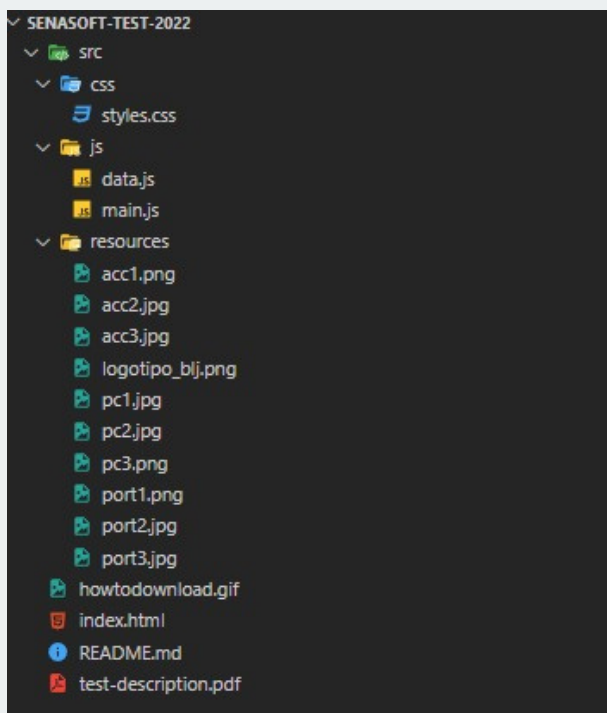
Para el desarrollo de la prueba se hará entrega de los siguientes materiales:

- Una carpeta con 10 imágenes (3 por categoría) alusiva a los productos de la tienda, y un logotipo
- Un documento con los siguientes elementos
 - Enlaces a programas de diseño y maquetado en línea
 - Enlaces a librerías de íconos
- Un archivo javascript que exporta un objeto con los datos, simulando una conexión con la base de datos, el cuál contiene:
 - Los textos de la aplicación
 - Las categorías de la aplicación
 - Las rutas de las imágenes de la aplicación

El candidato es libre de integrar nuevos elementos o modificar los elementos existentes cómo encuentre necesario.

ESTRUCTURA DE CARPETAS

Imagen representativa de la estructura de archivos del proyecto y el contenido del archivo de datos a utilizar.



```
module.exports = {
  app: {
    greeting: "¡Bienvenido!",
    slogan: "La mejor alternativa para tu set up",
    description:
      "Te ofrecemos la mejor calidad en dispositivos periféricos de alta calidad, con la",
  },
  categories: {
    desktop: {
      title: "Computadores de Mesa",
    },
    laptops: {
      title: "Computadores portátiles"
    },
    accesorios: {
      title: "Accesorios para el computador"
    }
  },
  images: [
    {
      alt: "Representación de un computador de mesa o escritorio",
      src: "put your favorite image here" // Poner imagen de preferencia.
    },
    {
      alt: "Representación de un computador portátil o laptop",
      src: "put your favorite image here" // Poner imagen de preferencia.
    },
    {
      alt: "Representación de accesorios para el computador",
      src: "put your favorite image here" // Poner imagen de preferencia.
    }
  ]
}
```

DESCRIPCIÓN

El departamento de marketing a propuesto los siguientes elementos como criterios importantes a la hora de realizar la vista:

Servicios:

- Crear un botón, enlace, tarjeta u otro elemento gráfico que accese a cada una de las siguientes páginas
 - Computadores de mesa
 - Computadores portátiles
 - Accesorios para el computador

Experiencia de usuario

- Para mejorar la experiencia de usuario la página debe contener
 - Saludo al cliente (¡Bienvenido!, Hola, etc.)
 - Una barra de búsqueda de productos
 - Un botón de acceso directo al carrito de compras del usuario

Eslogan

- Se debe incluir el siguiente eslogan publicitario dentro de la página.
 - La mejor alternativa para tu setup
 - Te ofrecemos la mejor calidad en dispositivos periféricos de alta calidad, con la mejor variedad directamente de las tiendas oficiales. Anímate a comprar con nosotros y a disfrutar de nuestros descuentos exclusivos para clientes. Te esperamos



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Se tomará en cuenta lo siguiente para calificar su ejercicio:

Principales:

- Resultado final
- Uso de HTML Semántico
- Manejo de CSS:
 - Modelo caja
 - Espaciado y posicionamiento
 - Uso de selectores y pseudoselectores

Plus:

- Uso del DOM y JavaScript
- UI / UX (Diseño y usabilidad)
- Diseño Responsive (Móvil y Escritorio)



¡ÉXITOS!