Documentación Preliminar del Proyecto - Tech Store

1. Título y Descripción del Proyecto

o Título: Tech Store

 Descripción: Creación de tienda online donde se pueden encontrar celulares, tablets y laptops.

2. Público Objetivo

 Público: Personas interesadas en el mundo TI o que simplemente deseen renovar sus equipos.

3. Estructura del Sitio

- o Home
- o Celulares
- Tablets
- Laptops
- Sobre Nosotros
- Contacto

Adicionalmente existe la página 'Comprar producto' la cual solo se muestra al hacer click en un producto.

4. Diseño y Estilo

o **Estilo visual:** Profesional, moderno, tecnológico y minimalista.

 Colores: Blanco, Azul y variaciones/gradientes, Gris y variaciones/gradientes.

o **Tipografía:** Roboto, Sans Serif.

5. Contenido y Funcionalidades

- Contenido: Textos informativos, títulos, enlaces a las otras páginas, imágenes de productos y marcas, iconos, Flexbox y Grid Layout para 'Footer' y 'Navbar', 'Cards' por cada producto y usuario random, 'Form' para contacto, iframe con ubicación falsa.
- Funcionalidades: Formulario de contacto (no funcional, solo verificable), botones interactivos a descripción del producto (con sessionManager), nombre de usuario editable, aumento del número de productos en el carrito, aumento y disminución de cantidad de productos, iframe interactivo con mapa.

6. Integrantes del Equipo y Representante

- o Equipo:
 - i. Ricardo Ortega Bolaños (Representante, Desarrollo, Coordinación)
 - ii. Kevin Mateo Dueñas Gutierrez (Desarrollo)

7. Cronograma Tentativo

Diseño y planificación: 2 semanas

o Desarrollo y programación: 4 semanas

Creación de contenido: 1 semana

8. Recursos Externos

- Uso de la API de "<u>Embed Google Maps</u>" para mostrar un iframe con ubicación falsa en la página Contacto.
- Uso de la "API Random User" para mostrar usuarios aleatorios en la página Sobre Nosotros.
- Uso de "<u>Splide.js</u>" para mostrar carrusel de imágenes en la página Comprar Producto.

9. Desarrollos Futuros y Mejoras Potenciales

- Integración con Plataformas de Pago: Permitir pagos en línea para servicios o productos directamente desde el sitio.
- o Integración con Base de Datos para almacenar toda la información.
- o Extender el diseño responsive a más dispositivos.

10. Contacto

• Email del Representante: <u>ricardorob587@gmail.com</u>

11. Fecha de Entrega

o Domingo 22 de octubre, 2023