

Documentación Preliminar del Proyecto

1. Título y Descripción del Proyecto:

- Título: Pentakits
- Descripción: Creación de un sitio web para la empresa PentaKits que selecciona y organiza kits de robótica educativa acorde a cada nivel educativo, dando la posibilidad de armar el suyo propio.

2. Público Objetivo:

- Instituciones educativas que buscan insumos para el área de programación y robótica
- Docentes de diferentes asignaturas que aplican la robótica en sus clases.

3. Estructura del Sitio:

- Home
- Sobre Nosotros
- Productos
 - Detalle del producto
- Contacto
- Login
- Registro

4. Diseño y Estilo:

- Estilo visual: sencillo, cálido y amigable.



#050505



#1B9AAA



#DDDBCBCB



#F5F1E3

- Colores:
- Tipografía: Montserrat y Share Tech

5. Contenido y Funcionalidades:

- Contenido: [Diseño tentativo de la página web](#)
- Funcionalidades: Formulario de contacto, Login y Registro.
- Dinamismo visual:
 - Transformación: en Productos.
 - Transición: Buttons y Links de Header

- API:
 - Dólar: para convertir el precio de cada producto a dólares.
 - Idiomas: para traer una lista de idiomas para una futura traducción.

6. Responsabilidades del Equipo:

- Diseño y Scrum Master: Lourdes Paloma Herrera
- Contenido: Paola Cantero
- Desarrollo:
 - Header y Home: Cantero Paola
 - Footer y Sobre Nosotros: Joaquín Castaño
 - Productos, Contacto y Detalle de producto: Lourdes Paloma Herrera
 - Registro y Login: Roger Rafael Lopesierra Olivera

7. Cronograma Tentativo:

- Diseño y planificación: 2 semanas
- Creación de contenido: 1 semana
- Desarrollo y programación: 4 semanas

8. Recursos Externos:

- Uso de Figma para la creación del diseño Web.
- Integración de Formspree para el formulario de Contacto y Login.
- Integración de EmailJS para envío de formulario.

9. Desarrollos Futuros y Mejoras Potenciales (Opcional)

- Chat en Vivo: Agregar una función de chat en vivo para brindar atención al cliente en tiempo real.
- Registro de Usuarios: Permitir que los usuarios se registren para comprar los kits y recibir actualizaciones de la empresa.

10. Contacto:

- Mail del representante: lourdespalomaherrera@gmail.com

11. Fecha de Entrega:

- Jueves 26 de Octubre de 2023