Universidad Politécnica de San Luis Potosí (UPSLP)

CNO Programación web 1

Proyecto: Tienda en línea “TuTiendaVirtual”

Miembros del equipo:

López Hernández Héctor Geovani 186723

Tepal Ramírez Abraham Guillermo 185805

Semestre: 2°

Grupo: T10F

**Proyecto: Tienda en línea “TuTiendaVirtual”**

**Etapa 1.** Definición y planificación del sitio web.

**Objetivo general:**

* Proporcionar una plataforma en línea intuitiva y accesible que permita a los usuarios explorar, seleccionar y adquirir productos de nuestra tienda en línea de manera eficiente y segura, ofreciendo una experiencia agradable de compra y venta entre nuestra página y nuestros clientes.

**Objetivos específicos:**

* Diseñar una página de inicio con banner promocional y productos destacados
* Asegurar que la página se visualice correctamente en: escritorio, tabletas, teléfonos móviles
* Implementar un formulario sobre quejas y sugerencias.
* Mantener un diseño uniforme en todas las páginas.

**Recursos (requerimientos) necesarios**

Recursos técnicos

|  |  |
| --- | --- |
| Computadoras o laptops (hardware necesario) | Cantidad |
| Computadoras necesarias:  **Computadoras de la UPSLP**   * **Procesador**: Intel Core i7 * **RAM**: 16 GB. * **Almacenamiento**: SSD rápido. * **Ventajas**: Potente rendimiento, velocidad para trabajar.   **Laptop DELL Latitude 7240**:   * **Procesador**: Intel Core i7. * **RAM**: 16 GB. * **Almacenamiento**: SSD 512 GB rápido. * **Pantalla**: 14 pulgadas, resolución Full HD. * **Ventajas**: Buen rendimiento, portabilidad.   **Laptop ASUS VivoBook E510**   * **Procesador**: Intel Celeron N4020. * **RAM**: 4 GB. * **Almacenamiento**: SSD 512 GB rápido. * **Pantalla**: 14 pulgadas, resolución Full HD. * **Ventajas**: Buen rendimiento, portabilidad. | 2  1  1 |
| Software necesario:  **Sublime**:   * **Descripción**: Editor de código ligero y rápido, ideal para proyectos web escolares. Ofrece resaltado de sintaxis, atajos personalizables y una interfaz que facilita la escritura de HTML. * **Ventajas**: Permite expandir abreviaturas en código HTML completo. * **Costo**: Gratuito. | 2 licencias |
| Hosting Web necesario (posibles opciones):   * SiteGround * IONOS * Hostinger * Bluehost * HostGator | Licencia de tipo anual |

Recursos humanos

|  |  |
| --- | --- |
| Personal | Cantidad |
| Programadores web | 2 |

Recursos financieros o presupuesto (en Excel)

Cronograma de actividades (en Excel)

Link del boceto del sitio web:

<https://www.canva.com/design/DAGeKgQwc9Q/hWjeRMYljxar3FXNkNBOEg/edit>

Link del mapa de sitio web:

[https://lucid.app/lucidspark/39b3a7cc-891d-4a58-b17a-6aee69da2fb8/edit?page=0\_0&invitationId=inv\_8ac5c8dd-ef16-4a52-874d-56fc2626ff3d#](https://lucid.app/lucidspark/39b3a7cc-891d-4a58-b17a-6aee69da2fb8/edit?page=0_0&invitationId=inv_8ac5c8dd-ef16-4a52-874d-56fc2626ff3d)