

TPO Programación Full Stack Python: Silicon Tech

El proyecto para la creación de *Silicon Tech*, una página web de venta de hardware, se ha concebido a través de una planificación y organización grupal desde su inicio. En consonancia con el proceso de aprendizaje y aplicación de los conceptos impartidos en clase, identificamos la oportunidad de crear una plataforma que no solo fuera estéticamente atractiva, sino que también sirviera como campo de práctica para los conocimientos adquiridos en HTML, CSS, y JavaScript, entre otros.

Inicialmente, el equipo, compuesto por cuatro miembros, se asignó tareas específicas que reflejaran las áreas de conocimiento de cada uno. Sin embargo, debido a circunstancias imprevistas, la colaboración se redujo a dos integrantes, quienes se coordinaron para supervisar y abordar cada etapa del desarrollo de *Silicon Tech*.

Silicon Tech estructuró en cuatro secciones clave, a saber: "Inicio", "Productos", "Nuestro Local" y "Servicio Técnico", cada una diseñada estratégicamente para proporcionar una experiencia de usuario fluida y coherente. La selección de esta temática permitió la implementación de diversas técnicas de diseño web y la incorporación de funcionalidades relevantes para la presentación efectiva de los productos y servicios ofrecidos.

Además, durante el proceso de desarrollo, nos enfocamos en mantener una comunicación clara y constante, utilizando herramientas digitales que facilitaron la colaboración y el intercambio de ideas. La retroalimentación mutua desempeñó un papel fundamental, ya que nos permitió identificar y solucionar los obstáculos o desafíos que surgieron en el camino. A través de una aproximación iterativa, revisamos regularmente el progreso y la implementación de cada sección para garantizar la coherencia y la funcionalidad óptima de la página web.

En lo que respecta al diseño, nos esforzamos por crear una experiencia visualmente atractiva y de fácil navegación para los usuarios. Se incorporaron elementos gráficos y de diseño que resaltan la estética de los productos de hardware, al tiempo que se priorizó la usabilidad y la accesibilidad. La cuidadosa selección de colores, tipografías y la disposición de los elementos fueron aspectos clave para transmitir la identidad de la marca y establecer una conexión sólida con nuestro público objetivo.

Para finalizar, a pesar de los contratiempos y el reducido equipo, se pudo crear un producto atractivo, de fácil uso para el usuario y con una variedad de productos a elección.