

[illegible]

Actividades de Aprendizaje	Resultados de Aprendizaje	Evidencias	Instrumentos de evaluación	Asignaturas
<p>El desarrollo de un blog que tenga un impacto significativo en su audiencia requiere una base sólida. La fase de Investigación y Definición es crucial para establecer esa base, sentando las piedras angulares que guiarán el proyecto hacia el éxito. En el corazón de un blog exitoso se encuentra una comprensión profunda de su público objetivo. A través de encuestas, entrevistas, análisis de la competencia y estudios de mercado, se recopila información valiosa sobre las necesidades, intereses y expectativas de los usuarios potenciales. Esta información permite identificar tendencias, patrones de comportamiento y preferencias que guiarán la creación de contenido relevante y atractivo. Con base en la investigación realizada, se define de manera precisa el alcance del proyecto de blog. Esto implica establecer las funcionalidades que ofrecerá, el público objetivo al que se dirige, la tecnología que se utilizará y el cronograma de desarrollo. Además, se formulan objetivos SMART (específicos, medibles, alcanzables, relevantes y con un plazo definido) que guiarán el proyecto y permitirán evaluar su éxito. En definitiva, la fase de Investigación y Definición es un proceso esencial para asegurar que el blog se desarrolle en la dirección correcta, satisfaciendo las necesidades de su público objetivo y alcanzando los objetivos establecidos.</p>	<p>Mi rol en el proyecto del blog se centró en la programación del front-end, utilizando lenguajes web como CSS, HTML, JavaScript y jQuery. Mi objetivo principal fue crear una interfaz de usuario confiable y atractiva que brindara una experiencia fluida y placentera a los visitantes. En el ámbito del diseño visual, me dediqué a crear una interfaz atractiva y consistente en todos los navegadores y dispositivos. Implementé una paleta de colores coherente, tipografías legibles y un diseño responsive que se adapta a diferentes tamaños de pantalla. Además, estructuré el contenido del blog de manera organizada y semántica, utilizando etiquetas HTML adecuadas para cada elemento. Esto facilitó la indexación del blog por parte de los motores de búsqueda y aseguró una correcta visualización del contenido en diferentes dispositivos. En el campo de la interactividad, implementé funcionalidades interactivas que enriquecieron la experiencia del usuario. Utilicé librerías como jQuery para simplificar el desarrollo y crear efectos visuales dinámicos, animaciones y transiciones fluidas. Además, integré formularios de contacto y comentarios para facilitar la interacción entre los usuarios y el autor del blog.</p>	<p>Diseño en Figma Creación de Wireframes: Se inicia con la creación de wireframes en Figma para definir la estructura y el layout de las diferentes páginas del blog, incluyendo la página principal, las páginas de entrada, las páginas de categorías, las páginas de autor y demás secciones relevantes. Diseño de Interfaz de Usuario: Con base en los wireframes, se desarrolla el diseño de la interfaz de usuario (UI) del blog, utilizando Figma para crear mockups de alta fidelidad que representen la apariencia visual del blog. Se define la paleta de colores, la tipografía, los elementos gráficos y la organización de los contenidos en cada página. Prototipado Interactivo: Se crean prototipos interactivos en Figma para simular la navegación y la interacción del usuario con el blog. Esto permite visualizar cómo funcionarán las diferentes funcionalidades, como la lectura de entradas, la navegación por categorías, la búsqueda de contenido y la interacción con los elementos del blog. Desarrollo y Adaptación Responsiva Conversión de Diseños a Código: Se convierten los diseños de Figma a código HTML, CSS y JavaScript para crear la interfaz del blog. Se utilizan frameworks y librerías front-end modernas para garantizar la compatibilidad con diferentes navegadores y dispositivos. Implementación de Funcionalidades: Se implementan las diferentes funcionalidades del blog, como la gestión de entradas, la gestión de usuarios, el sistema de comentarios, la búsqueda de contenido y la integración con redes sociales. Desarrollo Responsivo: Se optimiza el diseño y la funcionalidad del blog para que se adapte de manera adecuada a diferentes tamaños de pantalla, incluyendo dispositivos móviles, tablets y computadoras de escritorio. Se utilizan técnicas de diseño responsive como media queries y flexbox para garantizar una experiencia de usuario óptima en todos los dispositivos.</p>	<p>Investigación de Mercado para la Definición y Delimitación del Proyecto La investigación de mercado constituye una etapa fundamental en el desarrollo de cualquier proyecto, ya que permite comprender a fondo el entorno en el que se pretende llevar a cabo, identificar las necesidades y demandas existentes, y establecer las bases para una propuesta viable y exitosa. En este sentido, la investigación de mercado juega un papel crucial en la definición y delimitación del proyecto, proporcionando información valiosa para: Comprender el mercado objetivo: La investigación de mercado permite identificar y caracterizar al público objetivo del proyecto, incluyendo sus necesidades, preferencias, comportamientos y expectativas. Esta información es esencial para definir el alcance del proyecto y enfocar los esfuerzos en aquellos aspectos que mayor valor aporten a los usuarios finales. Analizar la competencia: La investigación de mercado facilita el análisis de los competidores existentes en el mercado, tanto directos como indirectos. Esto permite evaluar sus fortalezas, debilidades, estrategias y posicionamiento, lo cual resulta fundamental para diferenciar el proyecto y establecer una propuesta competitiva. Identificar oportunidades y amenazas: La investigación de mercado permite identificar oportunidades y amenazas potenciales en el entorno del proyecto. Esto incluye factores económicos, sociales, tecnológicos, políticos y ambientales que pueden afectar el desarrollo y la ejecución del proyecto. Establecer objetivos realistas: Con base en la información obtenida a través de la investigación de mercado, es posible establecer objetivos realistas y alcanzables para el proyecto. Estos objetivos deben estar alineados con las necesidades del mercado objetivo, las capacidades del equipo y los recursos disponibles. Definir el alcance del proyecto: La investigación de mercado ayuda a delimitar el alcance del proyecto, estableciendo claramente los límites de l</p>	<p>Procesos de Desarrollo de Software Ingeniería de Requerimientos de Software Programación Web Diseño</p>
Temas Recomendados			Estrategias Didácticas	

<p>Desarrolladores principiantes: Tutoriales, guías y consejos para aprender lenguajes de programación, frameworks y herramientas de desarrollo. Desarrolladores intermedios: Ejemplos prácticos, análisis de código, comparaciones de tecnologías y discusión de problemas comunes de desarrollo. Desarrolladores expertos: Tendencias de la industria, nuevas tecnologías, arquitecturas de software complejas y mejores prácticas de desarrollo. Temas generales: Lenguajes de programación: Tutoriales, guías y comparaciones de diferentes lenguajes de programación populares. Frameworks y bibliotecas: Análisis, ejemplos prácticos y tutoriales sobre frameworks y bibliotecas populares, en este caso Vue Herramientas de desarrollo: Guías, tutoriales y comparaciones de diferentes herramientas de desarrollo, como IDEs, editores de código, herramientas de control de versiones, etc. Metodologías de desarrollo: Explicación y comparación de diferentes metodologías de desarrollo de software Buenas prácticas de desarrollo: Consejos, guías y ejemplos para escribir código limpio, mantenible, seguro y eficiente. Tendencias de la industria: Análisis de las últimas tendencias en desarrollo de software, como inteligencia artificial, machine learning, cloud computing, etc. DevOps: Prácticas y herramientas para implementar DevOps en proyectos de software, asegurando una entrega continua y una mejor colaboración entre equipos. Experiencias y anécdotas: Comparte tus experiencias como desarrollador, los desafíos que has enfrentado y las soluciones que has encontrado. Proyectos personales: Muestra tus proyectos de software personales, explica el proceso de desarrollo y las tecnologías utilizadas. Opiniones y análisis: Comparte tus opiniones sobre diferentes temas relacionados con el desarrollo de software, como lenguajes de programación, frameworks, herramientas y metodologías.</p>	<p>Demostraciones prácticas: Ilustrar técnicas clave de desarrollo de software en tiempo real a través de videos, presentaciones o sesiones en vivo. Mostrar ejemplos concretos de cómo implementar diferentes conceptos y herramientas. Facilitar la comprensión visual y la asimilación de los conocimientos. Lecturas y recursos adicionales: Recomendar lecturas adicionales, artículos y recursos en línea que profundicen en tópicos clave. Proporcionar a los lectores acceso a materiales de calidad que complementen su aprendizaje. Fomentar la investigación y la exploración autónoma de temas de interés.</p>
--	--

<div>firma y nombre completo de alumno</div> <div></div>	<div>firma y nombre completo de asesor academico</div> <div></div>	<div>firma y nombre completo de asesor empresarial</div> <div></div>
<div>Sello</div> <div></div>		