

Esta tabla desglosa el tiempo estimado que le tomaría a diferentes perfiles de desarrollador completar este proyecto en su totalidad, incluyendo investigación, codificación, pruebas y despliegue.

Tabla para Copiar y Pegar en Excel (separada por punto y coma):

Perfil de Desarrollador;Nivel de Experiencia;Modalidad de Trabajo;Tiempo Total Estimado;Desglose de Tareas

Aprendiz;0-6 meses;Freelancer/Estudiante;12 - 20 horas;"- Investigación y comprensión de conceptos (HTML, CSS, JS, Temas): 5-8 horas

- Escritura de código (copiando y adaptando): 3-5 horas
- Debugging y solución de errores: 2-4 horas
- Configuración de herramientas y despliegue (GitHub, Vercel): 2-3 horas"

Aprendiz;0-6 meses;Empresa (Trainee);16 - 25 horas;"- Mismo desglose que Freelancer, más tiempo para reuniones, mentoría y revisiones de código (overhead de empresa)."

Junior;6 meses - 2 años;Freelancer;4 - 6 horas;"- Planificación y estructura inicial: 0.5 horas

- Escritura de HTML y CSS (con Bootstrap): 1.5-2 horas
- Implementación de JS (Theme Switcher, localStorage): 1-1.5 horas
- Pruebas y refinamiento responsive: 0.5-1 hora
- Despliegue: 0.5 horas"

Junior;6 meses - 2 años;Empresa;5 - 8 horas;"- Mismo desglose que Freelancer, más tiempo para seguir lineamientos de la empresa, PRs (Pull Requests) y revisiones."

Senior;2 - 5+ años;Freelancer;1.5 - 3 horas;"- Estructura y código base (HTML/CSS/JS): 1-1.5 horas

- Refinamiento de UI/UX, animaciones y accesibilidad: 0.5-1 hora
- Pruebas y despliegue rápido: 0.5 horas"

Senior;2 - 5+ años;Empresa;2 - 4 horas;"- Mismo desglose que Freelancer, el tiempo extra se dedica a asegurar la calidad del código, documentación y alineación con el equipo."

Experto Full Stack;5+ años;Freelancer;1 - 2 horas;"- El desarrollador probablemente tenga plantillas o snippets reutilizables.

- Implementación completa: 0.75-1.5 horas
- Despliegue y pruebas finales: 0.25-0.5 horas"

Experto Full Stack;5+ años;Empresa;1.5 - 2.5 horas;"- Extremadamente eficiente. El tiempo se invierte en garantizar una integración perfecta con otros sistemas (si aplicara) y en mentoría a otros miembros del equipo."

Conclusion

La realización de este proyecto ha sido una experiencia transformadora. Antes de comenzar, conceptos como HTML, CSS y JavaScript eran solo teoría, pero ver cómo se combinan para crear una página web funcional, interactiva y estéticamente agradable ha sido increíblemente revelador. El desafío más grande fue entender la lógica del cambio de tema y cómo localStorage podía "recordar" mi elección, pero una vez que funcionó, sentí una gran satisfacción.

Este proyecto no solo me ha enseñado a codificar; me ha enseñado a resolver problemas y a pensar de manera estructurada. A partir de hoy, veo el desarrollo web no como una tarea intimidante, sino como una herramienta poderosa para dar vida a mis ideas. Pienso seguir explorando, aprendiendo sobre frameworks más avanzados como React y profundizando en el diseño UI/UX para crear experiencias aún mejores.