

DIARIO DE TRABAJO

Proyecto: Portfolio Personal - Sembei Norimaki

Autor: Santiago Pérez Carral

Módulo: Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información

Curso: 1º DAW - Modalidad Dual - Curso 2025/2026

Profesor: Marco Bartolomeu Solveira

SEMANA 1: PLANIFICACIÓN, PRIMEROS PASOS DESARROLLO HTML.

Miércoles 29 de octubre de 2025

Duración: 4 horas | **Estado:**  Completado

Actividades realizadas:

- Primera toma de contacto con el proyecto
- Revisión de los requisitos del portfolio según la rúbrica del profesor
- Barajar posibles temáticas: portfolio personal, blog de tecnología, sitio corporativo
- **Decisión final:** Portfolio personal para diseñador/programador web

Decisiones tomadas:

- Nombre del personaje ficticio: Sembei Norimaki.
- Estructura inicial: 4 páginas (inicio, galería, contacto, documentación)
- Primera selección de colores creativos.

Dificultades:

Dudaba entre hacer un portfolio o un blog. Me decidí por el portfolio por verle mayor utilidad profesional para mí.

Jueves, 30 de octubre de 2025

Duración: 4 horas | **Estado:**  Completado

Actividades realizadas:

- Rediseño de los bocetos en papel para las 4 páginas .

- Definición de la paleta de colores:
- Creación de la estructura de carpetas del proyecto.

Decisiones tomadas:

- Usar Flexbox para el header y footer
- Usar CSS Grid para la galería de habilidades

Reflexión del día:

Me costó decidir la paleta de colores. Probé varias combinaciones hasta encontrar una que me encajara. Los azules dan seriedad y el naranja añade energía.

Viernes, 31 de octubre de 2025

Duración: 5 horas | Estado:  Completado

Actividades realizadas:

- Creación de index.html con estructura semántica completa
- Implementación de etiquetas HTML5: <header>, <nav>, <main>, <section>, <article>, <aside>, <footer>
- Creación del menú de navegación con enlaces a las 4 páginas
- Sección "Hero" con presentación personal
- Sección de habilidades con tarjetas
- Sección "Sobre mí" con información personal
- Tabla de estadísticas de proyectos

Dificultades:

Al principio usé demasiados <div> sin sentido semántico. Tuve que revisar MDN Web Docs para entender cuándo usar <section>, <article> o <aside>.

Aprendizajes:

- <article> es para contenido independiente y reutilizable
 - <section> agrupa contenido temático relacionado
 - <aside> es para contenido complementario o llamadas a la acción
-

Sábado 1 de noviembre de 2025

Duración: 5 horas | Estado:  Completado

Actividades realizadas:

- Implementación de tarjetas de proyecto con imágenes
- Creación de contacto.html con formulario completo
- Formulario con campos: nombre, email, teléfono, asunto, mensaje
- Añadidos atributos de validación HTML5: required, pattern, minlength, maxlength

Dificultades:

Problemas con las validaciones en formularios. Investigué en W3Schools y descubrí que necesitaba usar expresiones regulares.

Reflexión:

Los formularios son más complejos de lo que pensaba. Hay muchos tipos de input y cada uno con sus atributos específicos.

Domingo 2 de noviembre de 2025

Duración: 3 horas | **Estado:** Completado

Actividades realizadas:

- Creación de documentacion.html con toda la memoria técnica
- Implementación de tablas con información del proyecto
- Secciones: información, descripción, diseño, desarrollo, dificultades, recursos.
- Completada la estructura HTML de las 4 páginas

Correcciones realizadas:

- Cerré correctamente todas las etiquetas en index.html
- Añadí atributos alt descriptivos a todas las imágenes
- Corregí la estructura de tablas añadiendo <thead> y <tbody>

Segunda validación:

Todas las páginas pasan la validación sin errores

Aprendizaje importante:

La validación es crucial. Encontré errores que no veía visualmente.

SEMANA 2: DESARROLLO CSS

Lunes 3 de noviembre de 2025

Duración: 4 horas | Estado:  Completado

Actividades realizadas:

- Creación del archivo css/styles.css
 - Definición de variables CSS para colores y fuentes
 - Estilos generales: tipografía, colores, espaciados
 - Estilos del header con logo y navegación
-

Martes 4 de noviembre de 2025

Duración: 4 horas | Estado:  Completado

Actividades realizadas:

- Implementación del sistema de navegación con Flexbox
- Estilos de la sección Hero con imagen de fondo
- Creación de tarjetas de habilidades con CSS Grid
- Efectos hover en enlaces y botones con transitions
- Estilos del footer con tres columnas en Flexbox

Dificultades:

Me costó entender la diferencia entre justify-content y align-items en Flexbox. Después de hacer varios experimentos lo entendí: justify-content es para el eje principal y align-items para el eje cruzado.

Miércoles 5 de noviembre de 2025

Duración: 4 horas | Estado:  Completado

Actividades realizadas:

- Estilos completos de la página de galería
- Diseño de tarjetas de proyectos con sombras y efectos
- Estilos del formulario de contacto
- Estilizado de botones con gradientes y hover

Aprendizajes:

- Las transiciones CSS (transition) hacen los efectos más suaves
- box-shadow da profundidad a los elementos
- Los selectores de atributo (input[type="text"]) son muy útiles

Reflexión:

Los pequeños detalles como los efectos hover y las transiciones marcan una gran diferencia en la experiencia del usuario. El sitio se ve mucho más profesional.

Jueves 6 de noviembre de 2025

Duración: 5 horas | Estado:  En progreso

Actividades realizadas:

- Implementación de diseño responsive con media queries
- Reducción de tamaños de fuente en pantallas pequeñas
- Ajuste de espaciados y márgenes

Dificultades:

La navegación se salía de la pantalla y las tarjetas se superponían. Pasé horas probando diferentes soluciones.

Viernes 7 de noviembre de 2025

Duración: 6 horas | Estado:  Completado

Actividades realizadas:

- Pruebas exhaustivas en Chrome, Firefox y Edge
- Optimización de código CSS (eliminación de duplicados)
- Mejora de comentarios en HTML y CSS
- Organización del CSS en secciones lógicas
- Validación final con W3C Validators

Organización del CSS:

```
/* === RESET === */  
/* === VARIABLES === */  
/* === ESTILOS GENERALES === */  
/* === HEADER Y NAVEGACIÓN === */
```

```
/* === SECCIONES === */  
/* === FORMULARIOS === */  
/* === FOOTER === */
```

Validaciones finales:

<input checked="" type="checkbox"/>	HTML	index.html:	0	errores,	0	advertencias
<input checked="" type="checkbox"/>	HTML	galeria.html:	0	errores,	0	advertencias
<input checked="" type="checkbox"/>	HTML	contacto.html:	0	errores,	0	advertencias
<input checked="" type="checkbox"/>	HTML	documentacion.html:	0	errores,	0	advertencias
<input checked="" type="checkbox"/> CSS styles.css: 0 errores, 3 advertencias (vendor prefixes opcionales)						

Reflexión:

Las pruebas en diferentes navegadores son esenciales. Cada navegador interpreta algunas cosas de forma ligeramente diferente. Ahora entiendo por qué los desarrolladores profesionales hacen tanto testing.

REFINAMIENTO Y PRUEBAS

Sábado 8 y domingo 9 de noviembre de 2025

Duración: 6 horas | Estado: Completado

Actividades realizadas:

- Redacción completa de la documentación técnica
- Creación de este diario de trabajo
- Revisión final de todo el proyecto
- Compresión de archivos para entrega
- Subida del proyecto a GitHub

Documentación completada:

- Información del proyecto
- Descripción y objetivos
- Decisiones de diseño
- Proceso de desarrollo
- Dificultades y soluciones
- Recursos utilizados
- Estructura técnica
- Validación
- Conclusiones

Reflexión final del proyecto:

Gran aprendizaje sobre HTML5 y CSS3. Las dificultades que encontré me han enseñado a investigar, probar y ser constante.

Lo que más me ha sorprendido es cómo pequeños detalles de CSS pueden cambiar completamente la apariencia y sensación de un sitio web. También he comprendido la importancia de escribir código limpio y bien documentado.

Estoy orgulloso del resultado final y con ganas de seguir aprendiendo JavaScript para añadir interactividad real al sitio.

RESUMEN DE HORAS

Actividad	Horas
Planificación	8h
Desarrollo HTML	10h
Desarrollo CSS	12h
Pruebas y refinamiento	12h
Documentación	6h
TOTAL	48h

AUTOEVALUACIÓN

Aspectos positivos:

- Cumplí con todos los requisitos del proyecto
- El código está limpio y bien comentado
- El diseño es responsive y funciona en todos los navegadores
- La documentación es completa y detallada
- Aprendí a superar dificultades investigando por mi cuenta

Aspectos a mejorar:

- Podría haber planificado mejor el tiempo (dejé mucho para el final) .
- Algunas imágenes podrían estar mejor.
- Me falta practicar más con CSS avanzado.