

Evaluación Parcial N° 1

Construyendo las bases para mi aplicación web Estudiante

Sigla	Nombre Asignatura	Tiempo Asignado	% Ponderación
DSY1104	DESARROLLO FULLSTACK II	1 SEMANA	30%

1. Situación evaluativa 1

	Ejecución práctica
--	-----------------------

X	Entrega de encargo
---	-----------------------

	Presentación
--	--------------

2. Situación evaluativa 2

	Ejecución práctica
--	-----------------------

	Entrega de encargo
--	-----------------------

X	Presentación
---	--------------

3. Instrucciones generales para el/la estudiante

- **Descripción general de la evaluación:** Cada evaluación parcial será una parte del examen transversal, dividiendo el caso en tres partes para las tres evaluaciones parciales. En cada evaluación parcial se evaluará el avance del caso, centrado en el logro de los indicadores de logro relacionados con el RA. La evaluación parcial 1 consiste en una entrega de encargo (proyecto e informes) con presentación. Los estudiantes deberán desarrollar un sitio web utilizando tecnologías HTML, CSS y JavaScript, basado en uno de los dos casos proporcionados para el docente, o el docente podrá elegir un tema o una propuesta libre desarrollada por los estudiantes. El contexto general es el desarrollo de una tienda online.
- **Tiempo** asignado para esta evaluación es de **1 semana** y se realiza en **equipos** (máximo 3 estudiantes por equipo) en **taller de alto cómputo**. Sin embargo, **la evaluación del encargo y de la presentación será individual**.
- La **distribución de los porcentajes de las situaciones evaluativas que componen esta evaluación** es la siguiente:

Evaluación	Porcentaje dentro de la asignatura	Tipo de situación evaluativa	Distribución de porcentajes
Evaluación Parcial N° 1	30%	Entrega de encargo	40%
		Presentación	60%

Instrucciones específicas de la Evaluación:

Situación evaluativa 1: Entrega por encargo

En la propuesta de desarrollo web, los estudiantes deben:

1. Crea contenido web incorporando estructura y etiquetado de la versión actual de HTML, incorporando elementos de estilo de diseño en el sitio web usando versión actual de CSS.
 - a. Revisa que el contenido web incluya una estructura HTML válida con elementos como <header>, <nav>, <main>, <section>, <article>, <footer>, y asegúrate de que el etiquetado siga las prácticas actuales de HTML5.

- b. Comprueba que la página web incluya hipervínculos funcionales, imágenes correctamente insertadas, botones operativos, videos embebidos, formularios interactivos, y un footer informativo.
 - c. Asegúrate de que las páginas estén interconectadas a través de hipervínculos, permitiendo la navegación entre ellas de manera coherente y fluida.
 - d. Revisa que todas las páginas HTML utilicen una hoja de estilos CSS externa que aplique estilos personalizados de manera consistente.
2. Valida los formularios creados usando los elementos apropiados (etiquetas asociadas, autocompletar, sugerencias, entre otros) en JS.
 - a. Asegúrate de que los formularios implementen validaciones que prevengan el envío de datos incorrectos o incompletos.
 - b. Verifica que los mensajes de error y sugerencias sean claros, específicos y se muestren en el contexto adecuado del formulario.
3. Aplica las operaciones en un repositorio de trabajo colaborativo generado durante el desarrollo de la aplicación web.
 - a. Revisa que los commits en el repositorio tengan mensajes claros y descriptivos que reflejen los cambios realizados.
 - b. Confirma que las tareas están distribuidas entre los miembros del equipo y que los cambios se integran efectivamente en el proyecto.

Documentos requeridos del proyecto por el grupo:

El documento ERS (Especificación de Requisitos del Software) es un documento fundamental para nuestro proyecto, ya que define los requerimientos, herramientas y propuestas necesarias para su correcta ejecución. **Sin embargo, es importante tener en cuenta que este documento no se completará en su totalidad al inicio del semestre.**

- Definir los Requerimientos: El equipo deberá identificar y documentar las necesidades y expectativas que el proyecto debe cumplir. Esto puede incluir funcionalidades, restricciones, y requisitos técnicos.
- Herramientas: Se deben especificar las herramientas y tecnologías que se utilizarán para desarrollar el proyecto. Esto puede incluir software, hardware, plataformas, lenguajes de programación, etc.
- Propuestas del Proyecto: Aquí se incluirán las ideas y enfoques para abordar el proyecto, cómo se planea cumplir con los requerimientos, y cualquier otra estrategia relevante.

Entregables:

- *Enlace GitHub público del proyecto frontend.*
- *Proyecto frontend comprimido.*
- *Documento ERS (propuesta previa. Versión 1)*

Situación evaluativa 2: Presentación

Durante la presentación, cada estudiante debe:

1. Explica cómo se ha creado contenido web utilizando la estructura y etiquetado de HTML actual, enfatizando la importancia de una semántica correcta.
2. Describe el uso de hojas de estilo CSS personalizadas para diseñar una interfaz atractiva y funcional, asegurando que se añadan de forma externa a las páginas HTML para un mantenimiento eficiente.
3. Describir como validó los formularios creados usando los elementos apropiados (etiquetas asociadas, autocompletar, sugerencias, entre otros) en JS.
4. Mostrar las operaciones en un repositorio de trabajo colaborativo generado durante el desarrollo de la aplicación web.

4. Pauta de Evaluación

Tipo de Pauta: Rúbrica

Categoría	% logro	Descripción niveles de logro
Muy buen desempeño	100%	Demuestra un desempeño destacado, evidenciando el logro de todos los aspectos evaluados en el indicador.
Buen desempeño	80%	Demuestra un alto desempeño del indicador, presentando pequeñas omisiones, dificultades y/o errores.
Desempeño aceptable	60%	Demuestra un desempeño competente, evidenciando el logro de los elementos básicos del indicador, pero con omisiones, dificultades o errores.
Desempeño incipiente	30%	Presenta importantes omisiones, dificultades o errores en el desempeño, que no permiten evidenciar los elementos básicos del logro del indicador, por lo que no puede ser considerado competente.
Desempeño no logrado	0%	Presenta ausencia o incorrecto desempeño.

Indicador de Evaluación	Categorías de Respuesta					Ponderación Indicador de Evaluación
	Muy buen desempeño 100%	Buen desempeño 80%	Desempeño aceptable 60%	Desempeño incipiente 30%	Desempeño no logrado 0%	
SITUACIÓN EVALUATIVA 1: ENCARGO. INFORME CON EVALUACIÓN GRUPAL.						
IE1.1.1 Crea contenido web incorporando estructura y etiquetado de la versión actual de HTML, implementando la navegación por hipervínculos, imágenes, botones, videos, elementos de navegación, formularios y footer.	Crea contenido web incorporando estructura y etiquetado de la versión actual de HTML, implementando la navegación por hipervínculos, imágenes, botones, videos, elementos de navegación, formularios y footer, demostrando un desempeño destacado.	Crea contenido web incorporando estructura y etiquetado de la versión actual de HTML, implementando la navegación por hipervínculos, imágenes, botones, videos, elementos de navegación, formularios y footer, pero presentando pequeñas omisiones, dificultades y/o errores.	Crea contenido web incorporando estructura y etiquetado de la versión actual de HTML, implementando la navegación por hipervínculos, imágenes, botones, videos, elementos de navegación, formularios y footer, pero con omisiones, dificultades o errores.	Crea contenido web incorporando estructura y etiquetado de la versión actual de HTML, implementando la navegación por hipervínculos, imágenes, botones, videos, elementos de navegación, formularios y footer, presentando importantes omisiones, dificultades o errores en el desempeño.	No crea contenido web incorporando estructura ni etiquetado de la versión actual de HTML, o lo hace de forma incorrecta.	8%
IE1.1.2 Implementa hojas de estilos CSS personalizada, añadiendo de forma externa a las páginas de HTML.	Implementa hojas de estilos CSS personalizada, añadiendo de forma externa a las páginas de HTML, demostrando un desempeño destacado.	Implementa hojas de estilos CSS personalizada, añadiendo de forma externa a las páginas de HTML, pero presentando pequeñas omisiones, dificultades y/o errores.	Implementa hojas de estilos CSS personalizada, añadiendo de forma externa a las páginas de HTML, pero con omisiones, dificultades o errores.	Implementa hojas de estilos CSS personalizada, añadiendo de forma externa a las páginas de HTML, presentando importantes omisiones, dificultades o errores en el desempeño.	No implementa hojas de estilos CSS personalizada, añadiendo de forma externa a las páginas de HTML, o lo hace de forma incorrecta.	10%

IE1.2.1 Desarrolla validaciones controladas por el lenguaje de programación JavaScript, implementando sugerencias y mensajes de errores de forma personaliza a los formularios.	Desarrolla validaciones controladas por el lenguaje de programación JavaScript, implementando sugerencias y mensajes de errores de forma personaliza a los formularios, demostrando un desempeño destacado.	Desarrolla validaciones controladas por el lenguaje de programación JavaScript, implementando sugerencias y mensajes de errores de forma personaliza a los formularios, pero presentando pequeñas omisiones, dificultades y/o errores.	Desarrolla validaciones controladas por el lenguaje de programación JavaScript, implementando sugerencias y mensajes de errores de forma personaliza a los formularios, pero con omisiones, dificultades o errores.	Desarrolla validaciones controladas por el lenguaje de programación JavaScript, implementando sugerencias y mensajes de errores de forma personaliza a los formularios presentando importantes omisiones, dificultades o errores en el desempeño.	No desarrolla validaciones controladas por el lenguaje de programación JavaScript, implementando sugerencias y mensajes de errores de forma personaliza a los formularios, o lo hace de forma incorrecta.	10%
IE1.3.1 Realiza cambios al repositorio remoto, comentando los cambios de forma coherente, de forma colaborativa, distribuyendo tareas entre el equipo.	Realiza cambios al repositorio remoto, comentando los cambios de forma coherente, de forma colaborativa, distribuyendo tareas entre el equipo, demostrando un desempeño destacado.	Realiza cambios al repositorio remoto, comentando los cambios de forma coherente, de forma colaborativa, distribuyendo tareas entre el equipo, pero presentando pequeñas omisiones, dificultades y/o errores.	Realiza cambios al repositorio remoto, comentando los cambios de forma coherente, de forma colaborativa, distribuyendo tareas entre el equipo, pero con omisiones, dificultades o errores.	Realiza cambios al repositorio remoto, comentando los cambios de forma coherente, de forma colaborativa, distribuyendo tareas entre el equipo, presentando importantes omisiones, dificultades o errores en el desempeño.	No realiza cambios al repositorio remoto, comentando los cambios de forma coherente, de forma colaborativa, distribuyendo tareas entre el equipo, o lo hace de forma incorrecta.	12%
Total Situación evaluativa 1						40%

SITUACIÓN EVALUATIVA 2: PRESENTACIÓN. DESEMPEÑO INDIVIDUAL.

IE1.1.3 Explica cómo se ha creado contenido web utilizando la estructura y etiquetado de HTML actual, enfatizando la importancia de una semántica correcta.	Explica cómo se ha creado contenido web utilizando la estructura y etiquetado de HTML actual, enfatizando la importancia de una semántica correcta, demostrando un desempeño destacado.	Explica cómo se ha creado contenido web utilizando la estructura y etiquetado de HTML actual, enfatizando la importancia de una semántica correcta, pero presentando pequeñas omisiones, dificultades y/o errores.	Explica cómo se ha creado contenido web utilizando la estructura y etiquetado de HTML actual, pero con omisiones, dificultades o errores.	Explica cómo se ha creado contenido web utilizando la estructura y etiquetado de HTML actual, presentando importantes omisiones, dificultades o errores en el desempeño.	No explica cómo se ha creado contenido web utilizando la estructura y etiquetado de HTML actual, o lo hace de forma incorrecta.	10%
IE1.1.4 Describe el uso de hojas de estilo CSS personalizadas para diseñar una interfaz atractiva y funcional, asegurando que se añadan de forma externa a las páginas HTML para un mantenimiento eficiente.	Describe el uso de hojas de estilo CSS personalizadas para diseñar una interfaz atractiva y funcional, asegurando que se añadan de forma externa a las páginas HTML para un mantenimiento eficiente, demostrando un desempeño destacado.	Describe el uso de hojas de estilo CSS personalizadas para diseñar una interfaz atractiva y funcional, asegurando que se añadan de forma externa a las páginas HTML para un mantenimiento eficiente, pero presentando pequeñas omisiones, dificultades y/o errores.	Describe el uso de hojas de estilo CSS personalizadas para diseñar una interfaz atractiva y funcional, pero con omisiones, dificultades o errores.	Describe el uso de hojas de estilo CSS personalizadas para diseñar una interfaz atractiva y funcional, presentando importantes omisiones, dificultades o errores en el desempeño.	No describe el uso de hojas de estilo CSS personalizadas para diseñar una interfaz atractiva y funcional, o lo hace de forma incorrecta.	15%

IE1.2.2 Demuestra el desarrollo de validaciones controladas por JavaScript, incluyendo sugerencias y mensajes de error personalizados, para mejorar la experiencia del usuario en formularios web	Demuestra el desarrollo de validaciones controladas por JavaScript, incluyendo sugerencias y mensajes de error personalizados, para mejorar la experiencia del usuario en formularios web, demostrando un desempeño destacado.	Demuestra el desarrollo de validaciones controladas por JavaScript, incluyendo sugerencias y mensajes de error personalizados, para mejorar la experiencia del usuario en formularios web, pero presentando pequeñas omisiones, dificultades y/o errores.	Demuestra el desarrollo de validaciones controladas por JavaScript, pero con omisiones, dificultades o errores.	Demuestra el desarrollo de validaciones controladas por JavaScript, presentando importantes omisiones, dificultades o errores en el desempeño.	No demuestra el desarrollo de validaciones controladas por JavaScript, o lo hace de forma incorrecta.	15%
IE1.3.2 Justifica la importancia de realizar cambios coherentes en un repositorio remoto, comentando adecuadamente y distribuyendo tareas de forma colaborativa entre el equipo.	Justifica la importancia de realizar cambios coherentes en un repositorio remoto, comentando adecuadamente y distribuyendo tareas de forma colaborativa entre el equipo, demostrando un desempeño destacado.	Justifica la importancia de realizar cambios coherentes en un repositorio remoto, comentando adecuadamente y distribuyendo tareas de forma colaborativa entre el equipo, pero presentando pequeñas omisiones, dificultades y/o errores.	Justifica la importancia de realizar cambios coherentes en un repositorio remoto, pero con omisiones, dificultades o errores.	Justifica la importancia de realizar cambios coherentes en un repositorio remoto, presentando importantes omisiones, dificultades o errores en el desempeño.	No justifica la importancia de realizar cambios coherentes en un repositorio remoto, o lo hace de forma incorrecta.	20%
Total Situación evaluativa 2						60%
Total						100%

