

Nombre de la actividad:

“S20 - EA1: Diseño de Interfaces Web - CreditSmart”

Objetivo:

Aplicar los conceptos fundamentales de HTML5, CSS3 y diseño responsive para desarrollar las interfaces de usuario de un sistema web de gestión de solicitudes de crédito, implementando buenas prácticas de maquetación, estructura semántica y diseño profesional.

Instrucciones:

Para el desarrollo de la actividad se debe realizar lo siguiente:

Leer detenidamente el documento Actividad_1.pdf.

- Revisar todos los requerimientos funcionales
- Identificar los elementos visuales requeridos en cada página
- Comprender la información que debe capturar cada formulario
- Diseñar y construir las tres páginas web requeridas, a saber:
 - 1) Página Principal (index.html) - Catálogo de Créditos
 - 2) Página Simulador (simulador.html) - Búsqueda de Créditos
 - 3) Página Solicitar Crédito (solicitar.html) - Formulario

Aspectos técnicos a tener en cuenta:

1. Estructura HTML5 Semántica
2. Diseño CSS3 Profesional
3. Diseño Responsive (Obligatorio) (debe funcionar en desktop, Tablet y móvil)
4. Incluir Navegación
5. Organización del Código
6. Frameworks CSS (Opcional), puede ser Bootstrap, Tailwind CSS

Recursos de Apoyo:

- Material compartido en los encuentros sincrónicos
- Grabaciones de las sesiones en Canvas
- Documentación oficial de HTML5 y CSS3
- Ejemplos de código proporcionados por el tutor
- Se recomienda fuertemente asistir a los encuentros sincrónicos o revisar las grabaciones.

Entregables

T1 1. Repositorio Git (GitHub, GitLab o Bitbucket)

El repositorio debe contener:

- index.html (Página principal)
- simulador.html (Página de búsqueda)
- solicitar.html (Página de formulario)
- styles.css (Archivo de estilos)
- README.md (Documentación del proyecto)

2. Archivo README.md debe incluir:






- Nombre del estudiante
- Descripción breve del proyecto
- Estructura de archivos
- Instrucciones para ejecutar el proyecto (abrir index.html)
- Capturas de pantalla de las 3 páginas

3. Commits en Git

- Mínimo 5 commits descriptivos durante el desarrollo
- Ejemplo de buenos commits:
 - a. Estructura HTML de página principal
 - b. Estilos de tarjetas de crédito
 - c. Formulario de solicitud completo
 - d. Diseño responsive implementado
 - e. Correcciones finales y documentación

Criterios de Evaluación:

Ver rúbrica detallada en la siguiente sección.

- **Notas Importantes:**
-  **NO se permite** el uso de código generado 100% por inteligencia artificial sin comprensión
-  **SÍ puedes** consultar recursos, tutoriales y ejemplos, pero debes entender el código
-  El código debe ser **original** y reflejar tu aprendizaje
-  Si usas código de terceros, debes **citarlo** en comentarios
-  Se realizarán **revisiones de código** para verificar comprensión

● Agregar la siguiente rúbrica:

S20 - EA1: Diseño de Interfaces Web - CreditSmart				
Criterios	Calificaciones			Pts
Estructura HTML5 Semántica	20 pts Implementa correctamente todas las etiquetas semánticas (<nav>, <header>, <main>, <section>, <footer>). Código bien organizado. Validación HTML5 correcta en formularios.	10 pts Usa algunas etiquetas semánticas pero la estructura tiene deficiencias. Pocos comentarios. Validación incompleta.	0 pts No implementa etiquetas semánticas o la estructura es completamente incorrecta. Sin validación.	20 pts
Diseño CSS3 y Presentación Visual	20 pts. Excelente diseño profesional con paleta de colores coherente. Uso avanzado de Grid/Flexbox. Efectos hover, transiciones y sombras implementados correctamente. Código CSS organizado	10 pts Diseño básico funcional pero poco atractivo. Uso limitado de Grid/Flexbox. Pocos efectos visuales. CSS desorganizado deficiencias.	0 pts Diseño deficiente o inexistente. No usa Grid ni Flexbox adecuadamente. Sin efectos visuales. CSS caótico.	20 pts
Responsive Design	10 pts. Implementa diseño responsive completo para móvil, tablet y desktop con media queries bien aplicadas. El sitio se adapta perfectamente a todos los tamaños.	5 pts Implementa responsive básico, pero presenta problemas notables en algún dispositivo.	0 pts No implementa responsive design o el sitio es inutilizable en dispositivos móviles.	10 pts

Navegación y Usabilidad	10pts Navegación clara, intuitiva y funcional entre las 3 páginas. Menú sticky implementado. Enlaces activos resaltados. Experiencia de usuario excelente.	5 pts Navegación funciona, pero tiene problemas de usabilidad. Menú básico sin características avanzadas.	0 pts Navegación deficiente o rota. Problemas graves de usabilidad.	10 pts
Contenido de las Páginas	10 pts Las 3 páginas completas con todos los elementos requeridos. Mínimo 6 productos crediticios con información detallada. Formulario completo con todas las secciones.	5 pts 2-3 páginas con elementos incompletos. Menos de 5 productos. Formulario con secciones faltantes.	0 pts Menos de 2 páginas o páginas vacías/incompletas. Menos de 3 productos. Formulario inexistente.	10 pts
Repositorio Git y Documentación	10 pts Repositorio bien estructurado con commits descriptivos (5+). README.md completo con capturas de pantalla. Archivos organizados correctamente.	5 pts Repositorio con pocos commits (1-2) poco descriptivos. README.md incompleto. Organización deficiente.	0 pts Sin repositorio Git o repositorio vacío. Sin README o completamente inadecuado.	10 pts
Sustentación sincrónica	20 pts Realiza sustentación en encuentro sincrónico	10 pts Realiza sustentación, pero no explica de forma clara	0 pts No realiza sustentación	20 pts