
Desarrollo de sistemas interactivos – 62GIIN

Enunciado Actividad 4 – Portfolio

Esta actividad se relaciona con el proceso de evaluación de usabilidad y accesibilidad en una aplicación interactiva.

El **objetivo** de la actividad es que Ustedes deben:

- Utilizar sus conocimientos, vistos a lo largo de la asignatura, sobre el uso de los objetos de interfaz;
- Considerar los principios y guías de diseño, los estándares y cualquier otra información que les permita evaluar la interfaz;
- Detectar y justificar (si es el caso) cuáles son los errores de diseño;
- Indicar cómo se corrigen esos errores, en forma de recomendaciones.

En otras palabras, Ustedes estarán haciendo el papel de un evaluador de interfaces haciendo uso de heurísticas (uso de principios, guías, respeto a los estándares), entre otras cosas.

Todo lo que Ustedes evidencien como mal uso de objetos, o mal diseño de la interfaz deben indicarlo en términos de principios de diseño, guías, estándares, etc. Es decir, cualquier argumento que justifique su crítica del producto debe hacer referencia a los principios de diseño, las guías y estándares.

Pasos a seguir:

- Para realizar esta actividad deben ingresar al portal **<https://www.idealista.com/>**
- Deben utilizar el portal para publicar anuncios de venta de propiedades considerando la posibilidad de definir distintas características de las propiedades.
- Deben evaluar la usabilidad e indicar en forma justificada si la interacción e interfaz está alineada a los principios y guías de diseño. Pueden incorporar imágenes de las vistas para mejorar la descripción y justificación de su evaluación. Por ejemplo, deben observar los objetos que tiene disponible el usuario, si son suficientes, si son los adecuados, etc.
- En caso de que se evidencien problemas de usabilidad, deben proponer las respectivas soluciones, utilizando imágenes que reproduzcan cómo debe ser la interfaz para cada aspecto que Ustedes consideran problemático.

Algunos de los asuntos que pudiesen atender son:

a) Tipo de *feedback* al usuario: por ejemplo, la calidad de los mensajes, pasos que se deben concluir para lograr una publicación de un inmueble, etc.

b) Tipos de filtros que pueden asociarse a la propiedad (pensando en una posible búsqueda de propiedades). Por ejemplo:

¿Puede el usuario seleccionar el tipo de inmueble (de una lista), superficie (rangos), precio (rangos), localización geográfica (selección de zonas en una ciudad específica), ¿tipo de interacción para

identificar una zona geográfica?; en caso de que se está buscando una vivienda se permite seleccionar número de cuartos y de baños, etc.?

c) Pasos que incluye el proceso de publicación de anuncios: son evidentes, están a la vista, están claramente etiquetados, el usuario reconoce el proceso, etc.

d) Otros que ustedes consideren de interés.

FORMATO DE ENTREGA Y CONTENIDOS:

Informe en formato PDF, con los siguientes contenidos:

- Introducción del trabajo/informe: el planteamiento y objetivo del problema.
- Solución razonada (justificada) del problema: indicar cuáles métricas (características, principios, guías, etc.), técnicas y estrategias utilizaron para realizar la evaluación del portal únicamente para la funcionalidad de publicación de la venta de un inmueble.
- Longitud máxima del trabajo (sin incluir las imágenes): 4 páginas en Arial 12.**
- Conclusiones sobre la actividad desarrollada respecto a los resultados de aprendizajes.
- Bibliografía utilizada. Se les recomienda registrarse en las Normas APA cada vez que se desee utilizar un contenido de otro autor. Estas normas están disponibles en el Aula de la Asignatura, en el recurso Directorio del Profesor.

FECHAS DE ENTREGA

1ª CONVOCATORIA 21/01/2022 – Al entregar a tiempo será considerado en la nota final.	2ª CONVOCATORIA 22/03/2022 –
--	---

Máxima calificación = 15/100
Valor sobre la nota final = 15%

Rúbrica de evaluación de la ACTIVIDAD 4				
EVALUACIÓN DE USABILIDAD				
Nivel de competencia				
Aspectos	Sobresaliente 9-10	Notable 7-8	Aprobado 5-6	Suspense 0 a 4
Producto obtenido (11/15)	Ejercicio resuelto y descrito en forma correcta y consistente.	Al menos el 70% del contenido esperado, se describe en forma correcta.	Al menos el 50% del contenido esperado, se describe en forma correcta.	Ejercicio no resuelto en forma adecuada.

<p>Contenido del informe: Coherencia, consistencia y organización. Conclusiones de la actividad (4/15)</p>	<p>Excelente organización del informe. Excelente redacción y uso de terminología adecuada. Buenas conclusiones.</p>	<p>Informe organizado en forma coherente, consistente. Buena redacción y uso adecuado de la terminología. Buenas conclusiones.</p>	<p>Informe organizado, aunque sin grandes aportes. Redacción aceptable. Uso adecuado de la terminología. Conclusiones triviales.</p>	<p>Informe mal organizado. Incompleto. Redacción mediocre. Uso mediocre de la terminología. No presenta conclusiones.</p>
Total: 15/100				

BIBLIOGRAFÍA / RECURSOS RECOMENDADOS

Manual del curso, los materiales de cada una de las sesiones, y cualquier otro recurso utilizado.

Utilizar las normas APA para las referencias bibliográficas.