APLICACIÓN 2: HCalcG

11. El estado del sistema debe ser siempre visible (FEEDBACK)	1	2	3	4	5
El estado del sistema está siempre visible.	Х				
Los resultados de las operaciones se muestran con las unidades adecuadas.	Х				
12. Utilizar el lenguaje de los usuarios (METAPHOR)	1	2	3	4	5
La aplicación utiliza un lenguaje natural y lógico con términos que entiende el usuario.		Χ			
La aplicación muestra acrónimos (por ejemplo BMR) sin explicar su significado.					Х
Los campos de entrada para los datos muestran la unidad en la que deben introducirse.					X
La aplicación está en un único idioma (inglés o español).	Х				
13. Control y libertad para el usuario (NAVIGATION)	1	2	3	4	5
La aplicación permite calcular varias veces el BMR sin tener que abrirla de nuevo.	Х				
14. Consistencia y estándares (CONSISTENCY)	1	2	3	4	5
La interfaz de la aplicación es consistente, es decir, presenta un estilo unificado.	Х				
15. Prevención de errores (PREVENTION)	1	2	3	4	5
¿Cuántos errores ha podido detectar en la aplicación?	2.				
Excepciones que aparezcan en la terminal.	Pa	ıra c	iert	as	
	_	mbi	-		es
	ı	par			
		calc		dora	1
		vue lore			
	l	egati		o	
	l	nple			
	l	had			,
	l	n mc			
		ensa ie od	-		O
¿Cuántos mensajes informando de algún error ha visto en la interfaz gráfica?	0		<i>.</i>	<u> </u>	
¿Cuántos campos de entrada (introducción de datos) tiene la calculadora?	6	(los			
Codditios campos de entrada (meroducción de datos) tiene la calculadora.	l	sulta			n
	te	xtFie	elds). X	
La aplicación valida los datos introducidos antes de procesarlos.				^	Х
La aplicación permite introducir caracteres cuando se esperan números, o decimales cuando se esperan enteros.					^
edundo se esperan enteros.					
16. Minimizar la carga de la memoria del usuario (MEMORY)	1	2	3	4	5
¿Cuántos botones tiene la calculadora?	2				I
¿Cuántas etiquetas (labels con texto) tiene la interfaz gráfica?	8				
¿Cuánta información (cuántos valores) es capaz de calcular y mostrar la calculadora?	2				
Codama miormatica (oddanos raio co) es capaz de concenta y mestra la careanado a.					
17. Flexibilidad y eficiencia de uso (EFFICIENCY)	1	2	3	4	5
La aplicación permite determinar el peso ideal sin introducir el peso y/o la edad.	Х				
¿Cuántos clics y pulsaciones de teclado en total necesita como mínimo para calcular el	9	1			
BMR?					

¿Cuántos clics y pulsaciones de teclado en total necesita como mínimo para determinar el peso ideal de una persona?	5						
La aplicación tiene algún botón que no haga nada.					Х		
¿Cuántos atajos de teclado existen explícitamente en la calculadora diseñada? El tabulador no cuenta.	0	0					
18. Diálogos estéticos y minimalistas (DESIGN)	1	2	3	4	5		
¿Cuáles son las dimensiones de la ventana de la aplicación en su estado normal? Puede hacer una captura de pantalla y guardar la imagen para obtener sus dimensiones en pixeles (ancho x alto).	76	3 x	379				
Todos las fuentes y letras tienen la misma fuente.	X						
Todos las fuentes y letras tienen el mismo tamaño.	X						
19. Recuperación de errores (RECOVERY)	1	2	3	4	5		
Tras un error, la aplicación continúa funcionando sin problema.	Х						
Los mensajes de error se expresan en un lenguaje "llano" (sin códigos).		Х					
20. Ayuda y documentación (HELP)	1	2	3	4	5		
La aplicación dispone de alguna ayuda contextual o menú de ayuda.					Х		
La aplicación dispone de un manual de usuario accesible desde la propia aplicación.					Х		

Puntos positivos de la aplicación

(destaque brevemente lo que más le ha gustado o llamado la atención de la aplicación)

- 4. Es simple y va al grano.
- 5. No abusa de colores ni sobrecarga de decoraciones.
- 6. Divide el cálculo de cada métrica en dos secciones de la interfaz.

Puntos negativos

(destaque brevemente lo que menos le ha gustado o llamado la atención de la aplicación)

- 4. Al usar textFields para mostrar los resultados, si la salida es larga (Ej. 1800 kcal/day) se esconden algunos números y tienes que buscarlos con el ratón.
- 5. Cuando introduces valores negativos o fuera de rango, en la mayoría de los casos no muestra mensajes de error y/o advertencia.
- 6. La vista no es escalable. Al no usar pestañas, si quisiéramos calcular más métricas no cabrían en la interfaz.

Comentario libre:

(Comente cualquier otro aspecto que considere oportuno)

Es una calculadora muy sencilla y funcional, pero con un grave problema en la gestión de errores, pues no comparte con el usuario mensajes de error para ayudarle a introducir valores correctos. Además, mostrar los resultados en textFields no es nada recomendable porque se oculta parte de la salida. La aplicación tampoco tiene un título que la reconozca.