APLICACIÓN 1: CALCULADORA A

1. 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
2. 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.					Х
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	
3. 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		
					,
4. Consistencia y estándares (CONSISTENCY)	1	2	3	4	5
La interfaz de la aplicación es consistente, es decir, presenta un estilo unificado.					Х
, , , , ,					1
5. Prevención de errores (PREVENTION)	1	2	3	4	5
¿Cuántos errores ha podido detectar en la aplicación? Excepciones que aparezcan en la terminal.	0				
¿Cuántos mensajes informando de algún error ha visto en la interfaz gráfica?	2				
¿Cuántos campos de entrada (introducción de datos) tiene la calculadora?	3				
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.	Х				
·					
6. Minimizar la carga de la memoria del usuario (MEMORY)	1	2	3	4	5
¿Cuántos botones tiene la calculadora?	4				,
¿Cuántas etiquetas (labels con texto) tiene la interfaz gráfica?	9				
¿Cuánta información (cuántos valores) es capaz de calcular y mostrar la calculadora?	2				
7. 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 BMR?	5				
¿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				
	$oxed{oxed}$				
8. 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).	97	77 x	735		
Todos las fuentes y letras tienen la misma fuente.				Х	
i					

Todos las fuentes y letras tienen el mismo tamaño.				Х		
9. 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	
10. 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)

- 1. La aplicación calcula positivamente el peso ideal cuando es de género masculino.
- 2. La aplicación cuando se selecciona el género masculino se calcula correctamente el BMR.
- 3. El diseño de la aplicación es muy vistoso y muy intuible para cualquier persona.

Puntos negativos

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

- 1. El funcionamiento de la calculadora cuando el género es femenino.
- 2. Las letras de los botones que nos permiten calcular el peso ideal y BMR son muy pequeñas.
- 3. Los labels que nos proporcionan información sobre las unidades son más chicas que el resto.

Comentario libre:

(Comente cualquier otro aspecto que considere oportuno)

El general, la aplicación no está del todo correcta debido a que cuando hay que realizarlos cálculos a un paciente de género femenino no funciona y nos salta un error.

APLICACIÓN 2: CALCULADORA C

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.					Х
La aplicación muestra acrónimos (por ejemplo BMR) sin explicar su significado.		Χ			
Los campos de entrada para los datos muestran la unidad en la que deben introducirse.					Х
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?	0				
Excepciones que aparezcan en la terminal.	_				
¿Cuántos mensajes informando de algún error ha visto en la interfaz gráfica?	0				
¿Cuántos campos de entrada (introducción de datos) tiene la calculadora?	4				
La aplicación valida los datos introducidos antes de procesarlos.					Х
La aplicación permite introducir caracteres cuando se esperan números, o decimales	Х				
cuando se esperan enteros.					
16. Minimizar la carga de la memoria del usuario (MEMORY)	1	2	3	4	5
16. Minimizar la carga de la memoria del usuario (MEMORY) ¿Cuántos botones tiene la calculadora?	5				
¿Cuántas etiquetas (labels con texto) tiene la interfaz gráfica?	8				
	4				
¿Cuánta información (cuántos valores) es capaz de calcular y mostrar la calculadora?					
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 BMR?	6			1	
¿Cuántos clics y pulsaciones de teclado en total necesita como mínimo para determinar el peso ideal de una persona?	6				
La aplicación tiene algún botón que no haga nada.	Х				
¿Cuántos atajos de teclado existen explícitamente en la calculadora diseñada?	0				
El tabulador no cuenta.					
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?	47	1 x	703		
Puede hacer una captura de pantalla y guardar la imagen para obtener sus dimensiones en pixeles (ancho x alto).		<u> </u>			
Todos las fuentes y letras tienen la misma fuente.				Х	
Todos las fuentes y letras tienen el mismo tamaño.		Х			

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. El diseño de la aplicación es muy bonito y práctico.
- 5. La aportación de unos cálculos extra como: Body Mass Index y Hearty Rate Zones.
- 6. Funciona correctamente en todos los casos.

Puntos negativos

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

- 4. Los labels donde muestran los datos de entrada debería de tener solamente no las unidades, pero les precede la palabra 'in'.
- 5. En los cálculos finales no hay unidades y eso es un error bastante grave.
- 6. Bajo mi punto de vista quizás las letras podrían ser un poco más grandes.

Comentario libre:

(Comente cualquier otro aspecto que considere oportuno)

La calculadora está genial, se cumplen todos los objetivos, ya que nos permite calcular el BMR y el peso ideal sin ningún tipo de problema.