

# Evaluación Heurística

Interacción Persona Computador

Grupo 9

Jon Albiz  
Jonatán Pérez  
Samantha González  
Arkaitz Marcos

# Índice

---

CheckList..... **2**

Resultados CheckList.....**4**

Conclusión Jon..... **5**

Conclusión Jonatan..... **6**

Conclusión Samantha ..... **7**

Conclusión Arkaitz ..... **8**

Conclusión Global..... **9**

# CheckList

#	Criterio	Severidad					Frecuencia Prot. 1					Frecuencia Prot. 2					Comentarios
	Navegación	A	JA	JP	S	Media	A	JA	JP	S	Media	A	JA	JP	S	Media	Comentarios
1	Se ha evitado pantalla de bienvenida.	3	4	3	3	3	4	5	4	3	4	4	5	4	3	4	
2	Estructura de organización y navegación adecuada.	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4,5	5	5	5	5	5	
3	No hay enlaces rotos.	4	5	4	3	4	4	5	5	4	4,5	5	5	5	5	5	
4	No hay enlaces que lleven a la misma página que se está visualizando.	3	2	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
5	En las imágenes de enlace se indica el contenido al que se va a acceder.	3	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	
6	Existe un enlace para volver al inicio en cada página.	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4,5	
7	Enlaces fácilmente reconocibles como tales.	5	4	4	5	4,5	5	4	4	5	4,5	4	5	4	5	4,5	
8	La caracterización de los enlaces indica su estado (visitados, activos).	2	4	4	3	3,5	1	2	3	2	2	3	4	3	2	3	Los días ocupados deberían señalizarse en el calendario.
9	No hay redundancia de enlaces.	4	2	3	3	3	1	1	2	2	1,5	4	5	4	2	4	
10	Existen elementos de navegación que orienten al usuario acerca de dónde está y cómo deshacer su navegación.	5	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	5	4	3	4	
11	Existen sistemas de validación antes de que el usuario envíe información para tratar de evitar errores.	2	5	3	4	3,5	2	2	2	3	2	3	4	3	3	3	
12	Si es necesaria, el buscador se encuentra accesible desde todas las páginas del sitio.	1	1	2	2	1,5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	
13	El buscador es fácilmente reconocible como tal.	4	1	1	3	2	4	5	4	5	4,5	4		4	3	4	
14	Sistema de búsqueda simple y claro.	4	5	2	4	4	4	5	4	5	4,5	4	5	4	5	4,5	
15	Permite la búsqueda avanzada.	3	2	3	2	2,5	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	Permite búsqueda personalizada, pero no avanzada.
	Diseño/Apariencia	A	JA	JP	S	Media	A	JA	JP	S	Media	A	JA	JP	S	Media	Comentarios
16	Fotografías bien recortadas.	4	2	2	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
17	Fotografías comprensibles.	4	2	3	3	3	4	5	4	5	4,5	4	5	4	5	4,5	
18	Fotografías con correcta resolución.	3	3	2	3	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	
19	El uso de imágenes o animaciones proporciona algún tipo de valor añadido.	2	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	
20	Se ha evitado el uso de animaciones cíclicas.	3	4	4	4	4	2	3	2	3	2,5	2	x	2	3	2	

21	El uso de sonido proporciona algún tipo de valor añadido.	4	1	1	1	1	5	3	5	3	4	5	5	5	3	5	
22	Estructura general del sitio web orientada al usuario.	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4,5	
23	Diseño general del sitio web reconocible y coherente.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	
<b>Información</b>		<b>A</b>	<b>JA</b>	<b>JP</b>	<b>S</b>	<b>Media</b>	<b>A</b>	<b>JA</b>	<b>JP</b>	<b>S</b>	<b>Media</b>	<b>A</b>	<b>JA</b>	<b>JP</b>	<b>S</b>	<b>Media</b>	<b>Comentarios</b>
24	Identidad o logotipo significativo, identificable y suficientemente visible.	5	4	4	4	4	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	Sin logo significativo y la identidad parece el patrocinio del banner publicitario.
25	Se ofrece información sobre la protección de datos de carácter personal o los derechos de autor de los contenidos del sitio web.	2	3	1	1	1,5	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1,5	
26	Muestra los resultados de la búsqueda de forma comprensible para el usuario.	5	5	5	5	5	3	5	1	4	3,5	5	5	5	4	5	
27	Eslogan o tagline adecuado al objetivo del sitio.	3	3	4	3	3	3	5	2	4	3,5	4	4	3	4	4	
28	Se emplea un lenguaje claro y conciso.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	
29	Rótulos significativos.	3	4	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
30	Título de las páginas, correcto y planificado.	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	
31	URL página principal correcta, clara y fácil de recordar.	3	4	3	3	3	3	5	4	3	3,5	3	5	4	3	3,5	Se entiende que la pagina tendrá un dominio claro en su lanzamiento (índex resulta clara pero no significativa).
<b>Usabilidad</b>		<b>A</b>	<b>JA</b>	<b>JP</b>	<b>S</b>	<b>Media</b>	<b>A</b>	<b>JA</b>	<b>JP</b>	<b>S</b>	<b>Media</b>	<b>A</b>	<b>JA</b>	<b>JP</b>	<b>S</b>	<b>Media</b>	<b>Comentarios</b>
32	Metáforas visuales reconocibles y comprensibles por cualquier usuario.	3	5	4	3	3,5	3	4	4	3	3,5	3	5	4	3	3,5	
33	Si el usuario tiene que rellenar un campo, las opciones disponibles se pueden seleccionar en vez de tener que escribirlas.	4	3	5	3	3,5	3	5	5	3	4	4	4	5	3	4	
34	El usuario tiene todo el control sobre la interfaz.	4	5	5	4	4,5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	
35	Cuando se produce un error, se informa de forma clara y no alarmista al usuario de lo ocurrido y de cómo solucionar el problema.	4	5	4	5	4,5	2	4	2	4	3	5	5	5	4	5	
36	Se informa al usuario de lo que ha pasado o de lo que está pasando.	4	3	5	3	3,5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	
37	Si existen tareas de varios pasos, se indica al usuario en cual está y cuantos faltan para completar la tarea.	3	4	4	4	4	3	2	4	3	3	4	4	4	3	4	
38	Objetivos del sitio web concretos y bien definidos.	5	5	4	4	4,5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	
39	Contenidos o servicios ofrecidos precisos y completos.	4	5	4	5	4,5	4	5	4	5	4,5	4	5	4	5	4,5	
40	¿Existe más de una forma de realizar cada acción?	3	3	2	3	3	3	4	2	3	3	3	3	2	3	3	
41	¿El sistema ayuda al usuario a prevenir errores?	4	3	4	3	3,5	3	4	3	3	3	5	3	5	3	4	

# Resultados CheckList

---

Bloque	Puntuación Prot. 1	Puntuación Prot.1 sobre 10	Puntuación Prot. 2	Puntuación Prot.2 sobre 10
Navegación	197,25	5,26	216,75	5,78
Diseño	118,5	5,925	204,75	10,2375
Información	100	5	194,75	9,7375
Usabilidad	150,5	5,472727273	188,25	6,845454545
NOTA	566,25	5,392857143	804,5	7,661904762

## Conclusión Jon

---

Se trata de una página web destinada a tener bajo control tanto el entrenamiento físico personal como la dieta, de una manera completa.

La aplicación resulta intuitiva para que hasta los usuarios novatos puedan utilizarla de manera correcta con soltura. Está implementa, entre otras cosas, las funciones de añadir un entrenamiento, consultar un entrenamiento o redactar un artículo.

En mi opinión, esta es una aplicación de gran utilidad para todo aquel que quiera tener su entrenamiento bajo control.

Aunque existe una gran diferencia en los filtros que se pueden aplicar entre los prototipos 1 y 2, se echa en falta una diferenciación estética o de estructura entre los prototipos y de esta manera poder ver cómo quedaría con otro formato.

Otra cosa que he echado en falta, y que convendría añadir, es algún tipo de señalización en el calendario de los días ocupados, a la hora de ir a añadir un entrenamiento.

En general ambos prototipos son muy completos y correctos, aunque elegiría el segundo porque en mi opinión resulta más completo, pudiendo actuar sobre cada campo en mayor medida.

## Conclusión Jonatán

---

Se trata de una aplicación compleja pero a su vez intuitiva destinada a aquellas personas que quieren tener controlado su entrenamiento físico. Está pensada para todos los niveles desde usuarios novatos hasta expertos.

Entre sus funciones podemos encontrar la búsqueda de gimnasios, las consultas personalizadas y el registro de usuarios entre otros.

Entre las diferencias de los dos prototipos cabe destacar el uso de filtros para seleccionar expertos, más opciones para el usuario registrado, rediseño de algunas opciones de la página...

Una cosa que personalmente he echado en falta en el segundo prototipo es que no hay un cambio estructural general en la página respecto al primero. Ni tampoco se ha cambiado los tipos de colores para ver cómo queda la aplicación con distintas tonalidades.

En conclusión me parece una buena aplicación y de entre los dos prototipos me quedaría con el 2 porque considero que está más avanzado.

## Conclusión Samantha

---

Se trata de una aplicación relacionada con el entrenamiento físico, donde se tienen conjuntos diferentes elementos relacionados con el deporte. Desde tener ubicados los diferentes lugares de entrenamiento, hasta llevar un diario de la nutrición y de los entrenamientos.

Cualquier categoría de usuario sería capaz de usar la aplicación ya que se trata de una aplicación de comprensión sencilla y realizada de una forma correcta, para la que no se ha de ser un usuario experto.

En mi opinión se trata de una aplicación correcta, que yo usaría. Sin embargo, pese a ver cambios de un prototipo a otro (el prototipo 2 es más completo que el prototipo 1) me parecen muy similares ambas interfaces, y me hubiese gustado ver un cambio de diseño en la interfaz.

Resumiendo, se trata de una aplicación muy buena y completa para las personas que quieren tener guardados todos sus elementos de entrenamiento.



## Conclusión Arkaitz

---

Trata sobre una aplicación web con la que puedes controlar tanto tú mismo como tu entrenador personal, por lo que no hay que ser un experto en la materia para poder utilizar esta aplicación.

Principalmente, facilita la gestión y un control organizado de los ejercicios realizados en el entrenamiento, la dieta realizada de manera que te termina calculando el consumo de calorías realizado diariamente. También permite ver de un vistazo tu propia evolución desde tus primeros registros hasta la actualidad.

Considero que es una aplicación muy útil que yo mismo usaría si existiese.

En cuanto a las diferencias entre prototipos, a simple vista no se ve ninguna ya que los colores y el diseño son similares, por no decir iguales, aunque en cuestión de funcionalidad, el segundo prototipo es más completo, por ejemplo, a la hora de buscar expertos ya que disponemos de unos filtros por categorías para simplificar esa búsqueda, o a la hora de añadir un entrenamiento se nos informa en todo momento de los pasos necesarios que hay que realizar y en cuál de ellos estamos, mostrando de manera clara al usuario lo que le queda para terminar.

Por último, como conclusión decir que me gusta mucho la aplicación ya que es muy intuitiva y fácil de usar, tanto para novatos como para expertos en la materia, y funcionalmente muy completa, sobre todo el segundo prototipo, aunque habría estado bien un cambio de diseño quizás menos serio y algo más distendido y ameno.

## Conclusión Global

---

Como conclusión global, todos estamos de acuerdo en que es una aplicación muy buena que actualmente no existe en el mercado de las apps, y en el caso de que se implementase, seguramente tuviera una gran acogida por todos esos aficionados al deporte o culturismo.

Es unánime que la aplicación es muy intuitiva y fácil de usar tanto para los expertos en la materia como para los novatos, lo cual ayuda a la captación de más usuarios ya que el tiempo de aprendizaje sería relativamente corto.

También hemos echado de menos un cambio de diseño y estructuración en el segundo prototipo, tal vez algo menos serio, ya que nos recordaba bastante al primero.

Por otro lado, esa falta de cambio en la apariencia se ha suplido correctamente en la funcionalidad, ya que el segundo prototipo es mucho más completo que el primero, lo cual nos hace decantarnos hacia el segundo prototipo.

Por último, darles la enhorabuena por esta magnífica app, y les remitiremos al encuesta que nos enviaron lo más rápido posible.