



Instituto Tecnológico de Estudios Superiores Monterrey

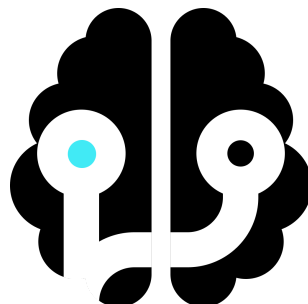
CAMPUS QUERÉTARO

Construcción de software y toma de decisiones

Ricardo Cortés Espinosa, Eduardo Daniel Juárez Pineda

Grupo 402

UAR | Usability Aspect Report



PRESENTAN

Daniel Felipe Hurtado Giraldo	A01707774
Jose Armando Rosas Balderas	A01704132
Sebastian Armando Flores Lemus	A01709229
Rodrigo Terán Hernández	A01704108
Ramona Nájera Fuentes	A01423596

Fecha:
21/04/2023

Índice

Índice	2
Evaluación heurística	3
Inicio de sesión	3
Inconsistencia de colores	3
Home	4
No hay imagen	4
Menu bar	5
Hover	5
Agregar dieta	6
No hay validación de datos	6
Seleccionar dieta	7
No se puede quitar una dieta seleccionada	7
Consultar ejercicio	8
Colores	8
Bitácora	9
Rango del 1 - 5 en '¿cómo te sentiste?'	9
Registrar medidas	10
Usar una imagen para que sea más claro las medidas	10
Rutinas	11
Contraste en los colores	11
Información de usuario	12
Color de texto	12

Evaluación heurística

Inicio de sesión

Inconsistencia de colores

Id: EH001

Descripción: Estética y diseño minimalista

Evidencia

Regístrate aquí'." data-bbox="361 286 653 533"/>

Explicación: Los colores seleccionados para el ingreso de usuario y contraseña son inconsistentes con la paleta de colores de la aplicación.

Severidad o beneficios

- Puede confundir al usuario sobre qué campos rellenar.

Sugerencia

- Escoger los mismos colores para ambas entradas de texto.

Relación con otros aspectos de usabilidad

- Visibilidad y estatus del sistema

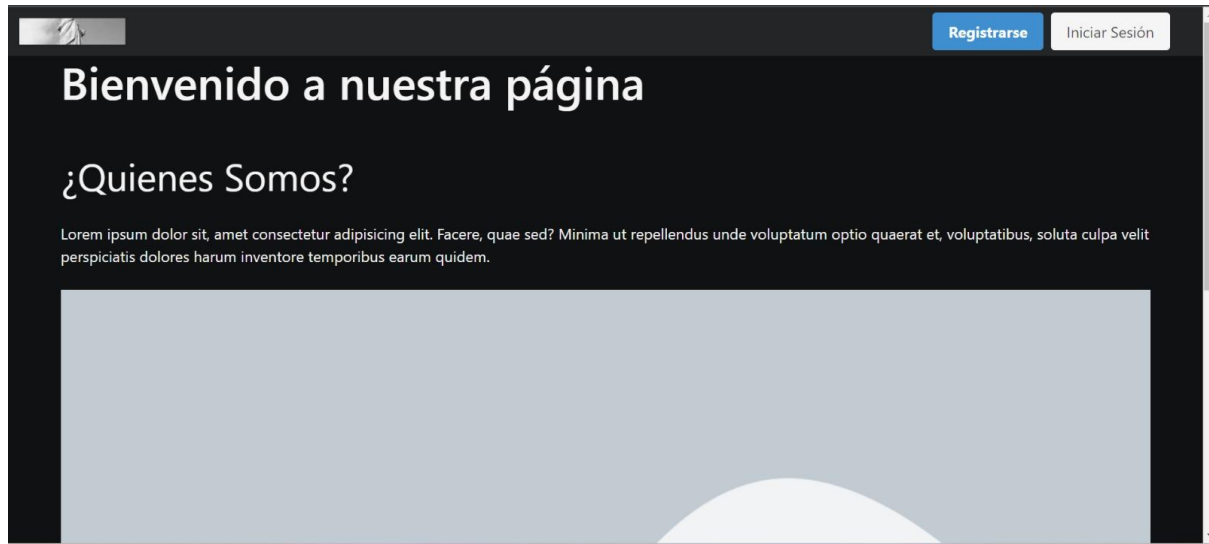
Home

No hay imagen

Id: EH002

Descripción: Estética y diseño minimalista

Evidencia



Explicación: La imagen cubre demasiado espacio de la pantalla. No es minimalista.

Severidad o beneficios

- El usuario puede perder el enfoque de los elementos importantes de la página.

Sugerencia

- Mejor distribución de los elementos.

Relación con otros aspectos de usabilidad

- Visibilidad y estatus del sistema

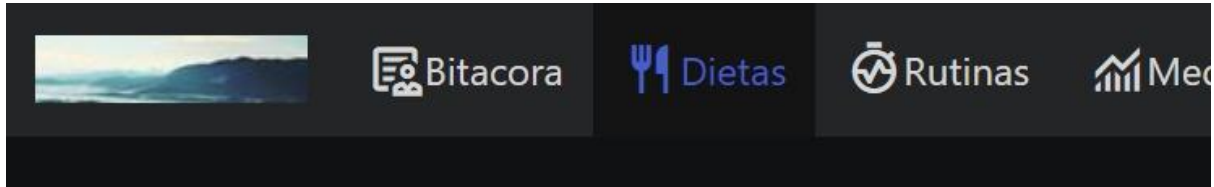
Menu bar

Hover

Id: EH003

Descripción: Estética y diseño minimalista

Evidencia



Explicación: El hover no es amigable con los colores

Severidad o beneficios

- El usuario no puede ver el título del contenido de cada sección de su página al posicionar su mouse sobre él

Sugerencia

- Cambiar el color de las letras a uno que contraste con el fondo

Relación con otros aspectos de usabilidad

- Visibilidad y estatus del sistema


Agregar dieta

No hay validación de datos

Id: EH004

Descripción: Prevención de errores

Evidencia



The screenshot shows a web form for adding a diet. It features a dark-themed header with a '+' icon and three columns: 'Nombre', 'Medida', and 'Cantidades'. Below this, there are two main sections: 'Macronutrientes' and 'Micronutrientes'. Each section contains a table with 'Nombre' and 'Cantidad' columns. The 'Macronutrientes' table has rows for 'Calorías', 'Proteínas', 'Carbohidratos', and 'Grasas Totales'. The 'Micronutrientes' table has rows for 'Ceniza', 'Fibra Total', 'Calcio', 'Fosforo', and 'Hierro'. Each row has a corresponding input field for the quantity. A blue 'Guardar' button is located at the bottom left of the form.

Explicación: No se validan que los datos ingresados tengan el tipo adecuado

Severidad o beneficios

- El administrador podría equivocarse al agregar una nueva rutina y mandar datos erróneos que podrían tener impacto negativo en algunas consultas a la base de datos.

Sugerencia

- Validar el tipo de dato en los input del formulario.

Relación con otros aspectos de usabilidad

- Estatus del sistema

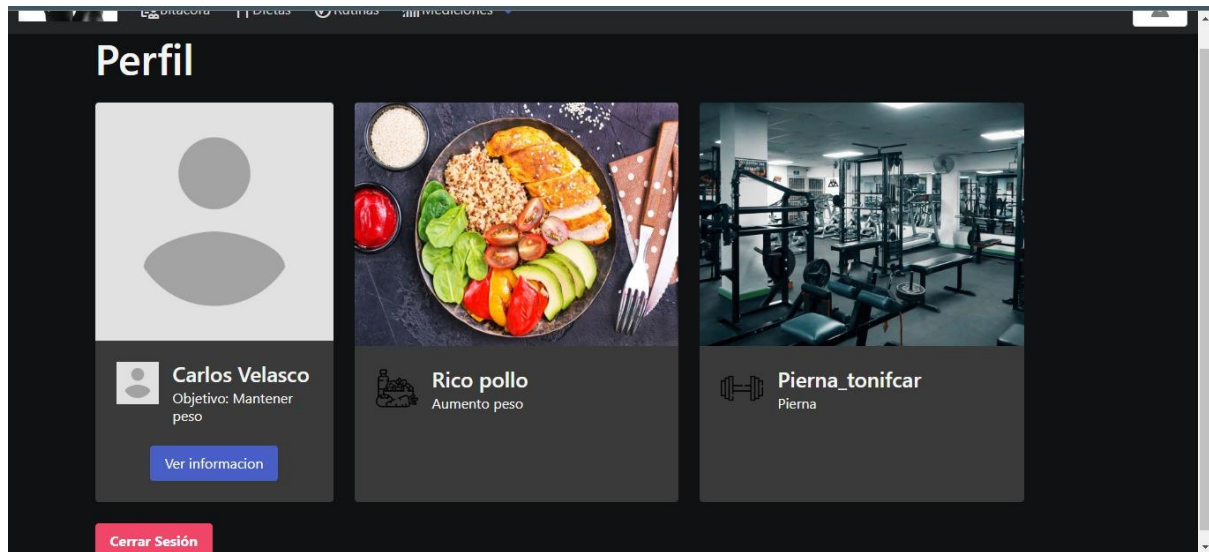
Seleccionar dieta

No se puede quitar una dieta seleccionada

Id: EH005

Descripción: Control y libertad del usuario

Evidencia



Explicación: Una vez una dieta es marcada como favorito, no se puede quitar de favoritos

Severidad o beneficios

- El usuario no puede dejar de seguir una dieta ya no deseada.

Sugerencia

- Agregar un botón de quitar de favoritos.

Relación con otros aspectos de usabilidad

- Visibilidad y estatus del sistema

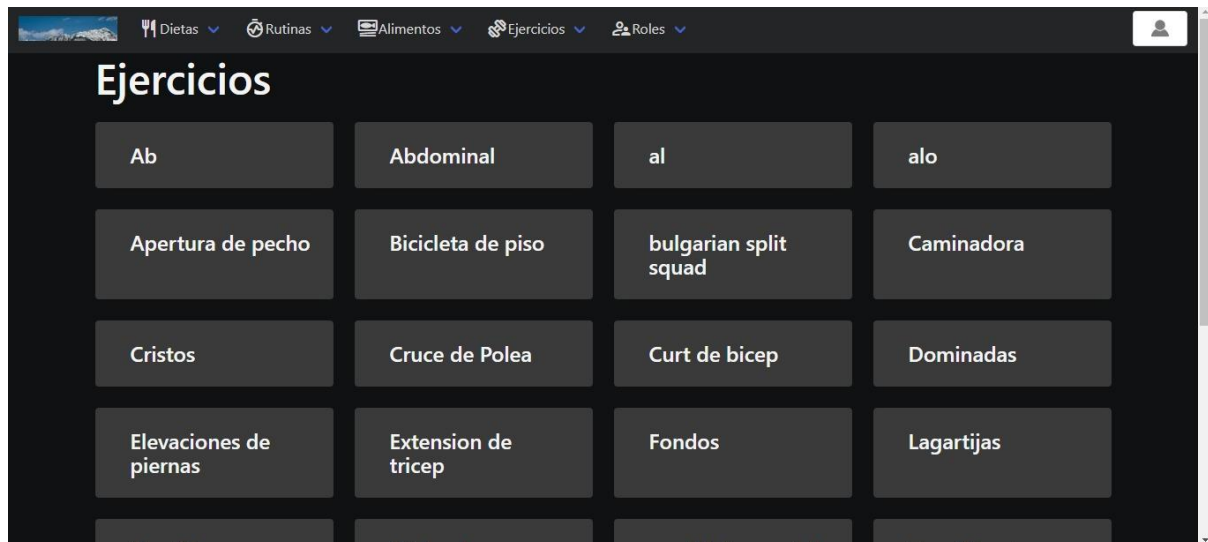
Consultar ejercicio

Colores

Id: EH006

Descripción: Estética y diseño minimalista

Evidencia



Explicación:

1. Diferenciar entre título y contenido
2. Seleccionar mejor los colores de background porque se pierden
3. Están usando dos tipos similares de azul, sería mejor o usar el mismo o usar colores diferentes

Severidad o beneficios

- El contraste de colores es agradable y se distinguen los botones y los elementos.

Sugerencia

- Apegarse a la paleta de colores de la aplicación y mejor distribución.

Relación con otros aspectos de usabilidad

- Visibilidad


Bitácora

Rango del 1 - 5 en '¿cómo te sentiste?'

Id: EH007

Descripción: Ayuda y documentación

Evidencia



The screenshot shows the 'Bitácora' application interface. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Bitácora', 'Dietas', 'Rutinas', and 'Mediciones'. Below this, the title 'Bitácora' is displayed. The main content area features a table with the following columns: 'Fecha', '¿Qué hiciste?', '¿Cómo te sentiste?', and 'Comentarios adicionales'. The table contains six rows of data. At the bottom, there is a date picker with the format 'dd/mm/aaaa' and a dropdown menu labeled 'Elige una opción'.

Fecha	¿Qué hiciste?	¿Cómo te sentiste?	Comentarios adicionales
19/04/2023	Lol	5	Las pude hacer todas y termine muy cansado pero me senti muy bien
07/04/2023	5x5 Squats 1sa	4	Me senti bien
29/03/2023	Brazo		No agregó comentarios
28/03/2023	Pierna	4	No agregó comentarios
27/03/2023	Me gusto mucho lo que hice	1	No agregó comentarios
20/03/2023	Nada	1	No agregó comentarios

Explicación: Expliquen cómo se mide el rango del 1 - 5 en 'cómo te sentiste' para el usuario puede ser difícil de usar o entender.

Severidad o beneficios

- Ese campo es obligatorio por lo tanto el usuario puede tener problemas si no sabe qué significa ese campo.

Sugerencia

- Dar una explicación o ayuda para que el usuario pueda entenderlo.

Relación con otros aspectos de usabilidad

- Visibilidad y estatus del sistema

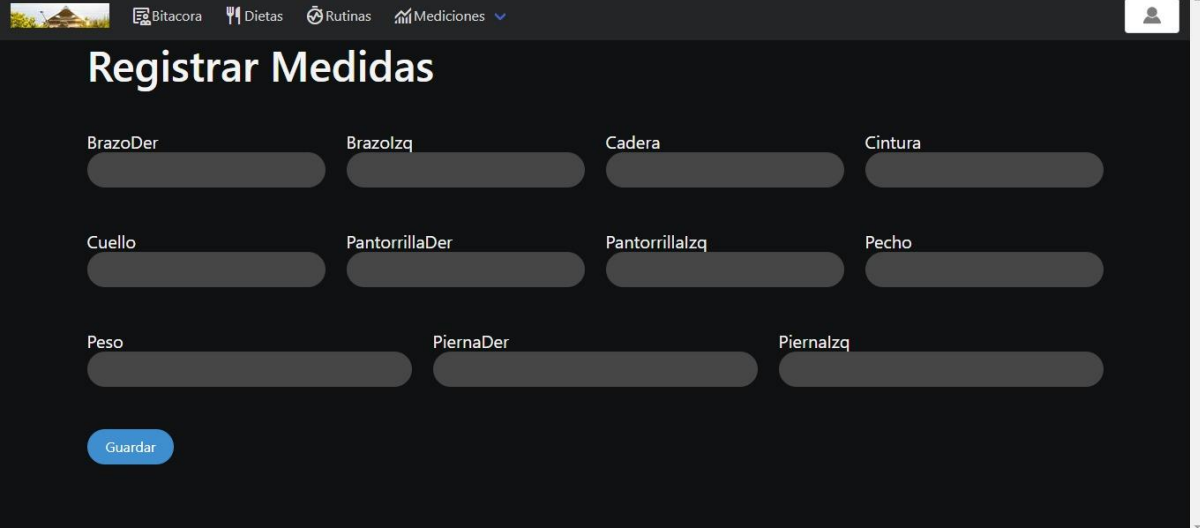
Registrar medidas

Usar una imagen para que sea más claro las medidas

Id: EH008

Descripción: Ayuda y documentación

Evidencia



Explicación: No existe una imagen para que el usuario se guíe en el momento de registrar sus medidas.

Severidad o beneficios

- El usuario puede tener registros erróneos y hacer que la consulta de progreso sea errónea.

Sugerencia

- Agregar una imagen para que el usuario tenga más claridad de como es el registro de medidas.

Relación con otros aspectos de usabilidad

- Visibilidad y estatus del sistema

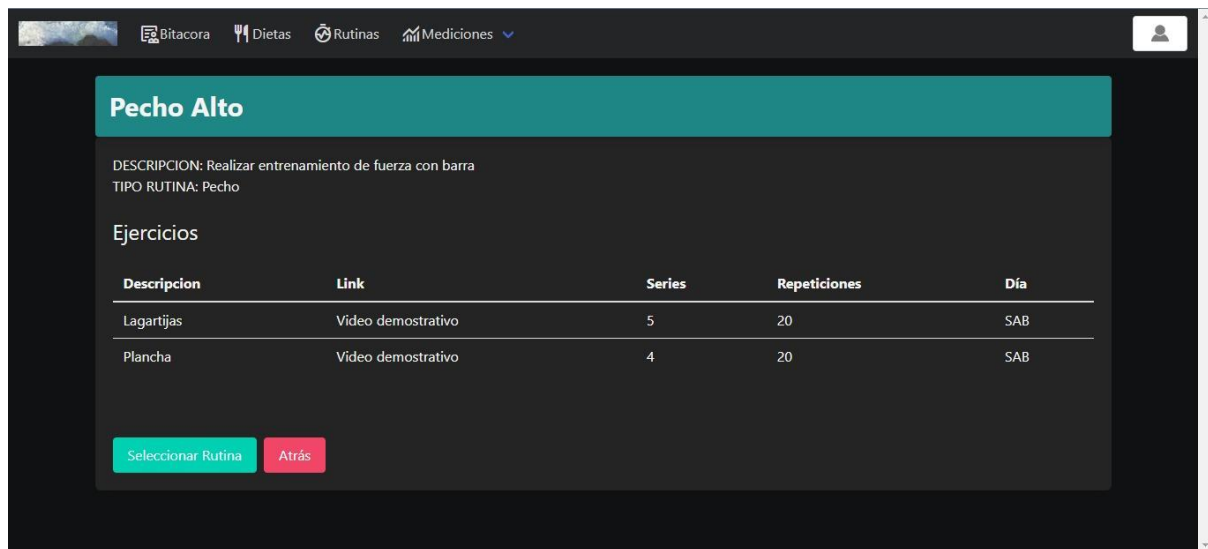
Rutinas

Contraste en los colores

Id: EH009

Descripción: Estética y diseño minimalista

Evidencia



Explicación: ---

Severidad o beneficios

- No hay mucha variedad de colores. Por lo tanto, esa sección puede ser monótona y sin contraste de colores.

Sugerencia

- Escoger una selección de colores apropiada para lograr un buen contraste de colores.

Relación con otros aspectos de usabilidad

- Visibilidad

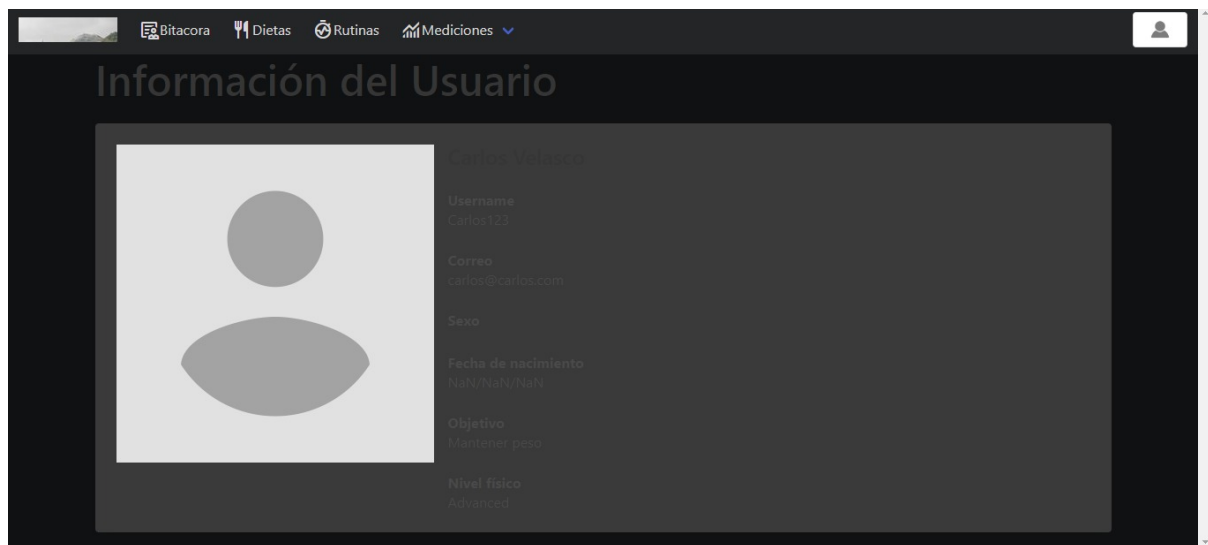
Información de usuario

Color de texto

Id: EH010

Descripción: Estética y diseño minimalista

Evidencia



Explicación: Estilos deficientes. El color de texto no se lograba diferenciar adecuadamente con respecto al color del fondo.

Severidad o beneficios

- El usuario puede no ser capaz de leer sus datos personales.

Sugerencia

- Cambiar el color de texto a un color que contraste adecuadamente.

Relación con otros aspectos de usabilidad

- Visibilidad