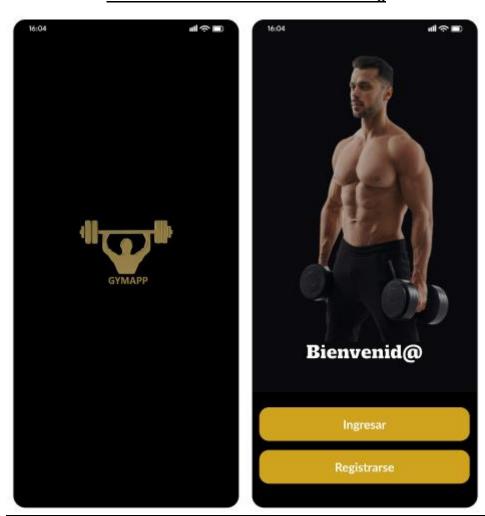
Informe de Accesibilidad - GymApp-mobile

Este informe presenta los resultados de accesibilidad evaluados para cada pantalla de la aplicación GymApp-mobile, usando pautas y herramientas de accesibilidad recomendadas (incluyendo WCAG y Google Accessibility Testing). Se detallan las observaciones y recomendaciones necesarias para mejorar la experiencia de usuarios con discapacidades.

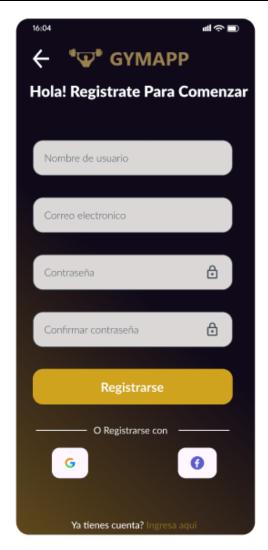
PANTALLA SPLASH SCREEN - Onboarding



• Ajuste de Texto

- Elemento: Texto de bienvenida
- Descripción del Problema: El contraste del texto es insuficiente en algunas áreas debido a la superposición con imágenes. El tamaño de fuente es menor a 16px, lo que dificulta la lectura.
- Recomendación: Mejorar el contraste entre el texto y el fondo a una relación mínima de 4.5:1. Aumentar el tamaño de fuente a un mínimo de 16px y emplear una fuente sans-serif para mayor legibilidad.

PANTALLA REGISTRO DE USUARIO (US01)



• Contraste del Texto

- o **Elemento:** Campos de entrada (Nombre, Correo Electrónico, Contraseña)
- Descripción del Problema: Bajo contraste entre etiquetas de campos y fondo; algunas etiquetas carecen de descripción para lectores de pantalla.
- Recomendación: Aumentar el contraste de las etiquetas para cumplir con un mínimo de 4.5:1 y añadir etiquetas descriptivas para todos los campos.

Tamaño de Botón

- o **Elemento:** Botón "Registrarse"
- Descripción del Problema: El tamaño es menor al estándar de accesibilidad táctil de 44x44 dp.
- Recomendación: Asegurar que el botón "Registrarse" tenga un tamaño mínimo de 44x44 dp para facilitar la interacción táctil.

PANTALLA INICIO DE SESIÓN (Login) (US02)



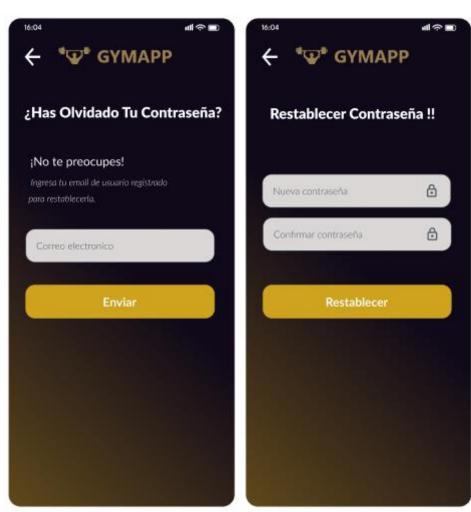
Contraste del Texto

- o Elemento: Campos "Correo Electrónico" y "Contraseña", mensaje de error
- Descripción del Problema: El texto es de bajo contraste y tamaño reducido.
 El mensaje de error carece de visibilidad adecuada.
- Recomendación: Aumentar el contraste y tamaño del texto en los campos y el mensaje de error, asegurando una relación de 4.5:1 y un tamaño mínimo de 16px.

Etiqueta Descriptiva

- Elemento: Botón "Iniciar Sesión"
- Descripción del Problema: Falta de etiqueta descriptiva.
- Recomendación: Añadir una etiqueta descriptiva que sea compatible con lectores de pantalla, como "Botón de Iniciar Sesión".

PANTALLA RECUPERACIÓN DE CONTRASEÑA (US03)



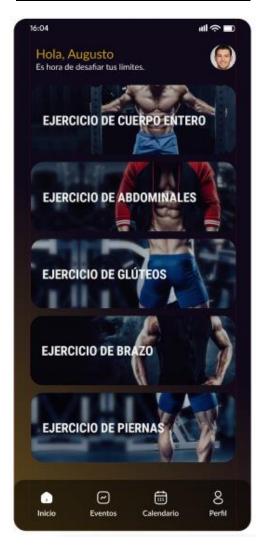
Contraste y Visibilidad del Texto

- o **Elemento:** Enlace "Olvidé mi Contraseña"
- Descripción del Problema: Bajo contraste del enlace y tamaño de fuente insuficiente para facilitar la lectura.
- Recomendación: Aumentar el contraste del enlace y el tamaño de la fuente a un mínimo de 16px.

• Botón de Confirmación

- o **Elemento:** Botón de confirmación de restablecimiento
- o **Descripción del Problema:** Contraste bajo y ausencia de etiqueta descriptiva.
- Recomendación: Asegurar que el botón de confirmación tenga un alto contraste y agregar una etiqueta para lectores de pantalla.

PANTALLA DE INICIO (Home) (US04)



Etiqueta Descriptiva en Botones

- Elemento: Botones de Navegación (Clases, Calendario, Eventos, Perfil)
- Descripción del Problema: Falta de etiquetas descriptivas que dificultan el uso con lectores de pantalla.
- Recomendación: Agregar etiquetas descriptivas para cada botón, indicando la función específica de cada uno.

Contraste del Texto

- o **Elemento:** Mensaje de Bienvenida
- Descripción del Problema: Contraste insuficiente entre el texto del mensaje y el fondo.
- Recomendación: Mejorar el contraste del mensaje de bienvenida para asegurar legibilidad en todos los entornos.

PANTALLA PERFIL DE USUARIO – Editar Perfil (US05)





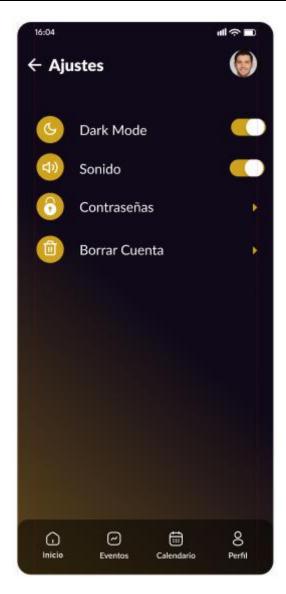
Contraste del Texto

- o Elemento: Datos Personales (Nombre, Correo Electrónico)
- Descripción del Problema: Bajo contraste en texto, dificultando la lectura para personas con discapacidades visuales.
- Recomendación: Incrementar el contraste del texto de los datos personales y verificar el cumplimiento del estándar de contraste de 4.5:1.

• Tamaño de Botón

- o Elemento: Botones de "Editar Perfil" y "Cerrar Sesión"
- Descripción del Problema: Tamaño menor al mínimo recomendado de 44x44 dp.
- Recomendación: Aumentar el tamaño de los botones para facilitar la interacción táctil.

PANTALLA PERFIL DE USUARIO - Ajustes (US05)



PANTALLA RESERVA DE TURNOS EN CLASES (US06)





Contraste y Tamaño de Elementos de Selección

- o Elemento: Selección de clase, fecha y hora
- Descripción del Problema: Tamaño reducido y contraste insuficiente en los elementos de selección.
- Recomendación: Asegurar que todos los elementos de selección cumplan con el tamaño mínimo de accesibilidad y mejorar el contraste para una mejor visibilidad.

Confirmación de Reserva

- o Elemento: Mensaje de Confirmación
- Descripción del Problema: Contraste bajo y visibilidad limitada.
- Recomendación: Mejorar el contraste del mensaje de confirmación y aumentar el tamaño del texto para facilitar la legibilidad.

PANTALLA VISUALIZACIÓN DE RESERVAS (Calendario) (US07)



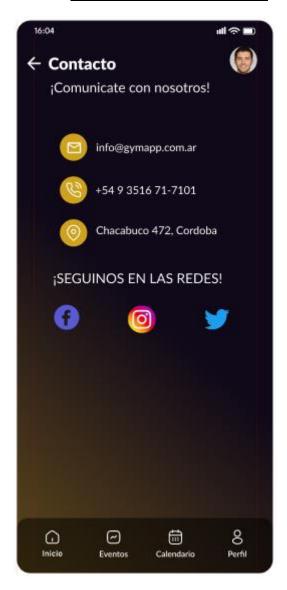
Organización y Accesibilidad de la Lista

- o Elemento: Lista de Reservas
- Descripción del Problema: Falta de organización cronológica y visibilidad de información relevante.
- o **Recomendación:** Organizar la lista de reservas cronológicamente y asegurar que la información de cada reserva esté claramente visible y accesible.

• Botón de Cancelación

- o Elemento: Botón de Cancelar Reserva
- o **Descripción del Problema:** Tamaño reducido y bajo contraste.
- Recomendación: Aumentar el tamaño y contraste del botón para facilitar la interacción.

PANTALLA CONTACTO (US09)



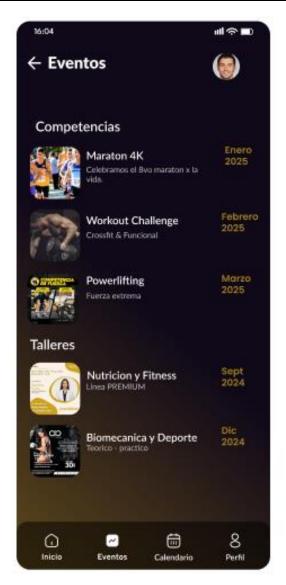
Contraste del Texto

- Elemento: Información de Contacto (Correo, Teléfono)
- Descripción del Problema: Contraste insuficiente en la información de contacto.
- Recomendación: Mejorar el contraste del texto para asegurar legibilidad y accesibilidad para personas con discapacidad visual.

Enlaces a Redes Sociales

- o Elemento: Iconos de Redes Sociales
- Descripción del Problema: Falta de etiquetas descriptivas en los iconos de redes.
- Recomendación: Añadir etiquetas descriptivas en los iconos de redes para mejorar la compatibilidad con lectores de pantalla.

PANTALLA VISUALIZACIÓN DE EVENTOS (US10)



Contraste en Flyers e Información de Eventos

- Elemento: Flyers y detalles del evento
- Descripción del Problema: Contraste bajo en texto sobre imagen y tamaño de texto pequeño.
- Recomendación: Utilizar una superposición para mejorar el contraste del texto en los flyers y aumentar el tamaño de la fuente de los detalles del evento.

• Botón de Inscripción

- o Elemento: Botón de Inscripción a Evento
- Descripción del Problema: Falta de etiquetas descriptivas y contraste insuficiente.
- Recomendación: Añadir etiquetas descriptivas en el botón de inscripción y mejorar el contraste para una mejor visibilidad.