

TP Aplicaciones Móviles - MyFitnessPal

Equipo 1

Integrantes:

Rocio Sánchez, Sasha Boyer, Gonzalo Saraullo, Ana Carla Lopez, Brian Retamal L., Camila Gavotto, Milton Ruiz Díaz, Sofía Andrea Egaña Jiménez

Presentación (en Canva): https://www.canva.com/design/DAFcjy97XII/TwLW9S_MiCio4FVUaghn-A/edit?utm_content=DAFcjy97XII&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=s harebutton

ÉPICA:

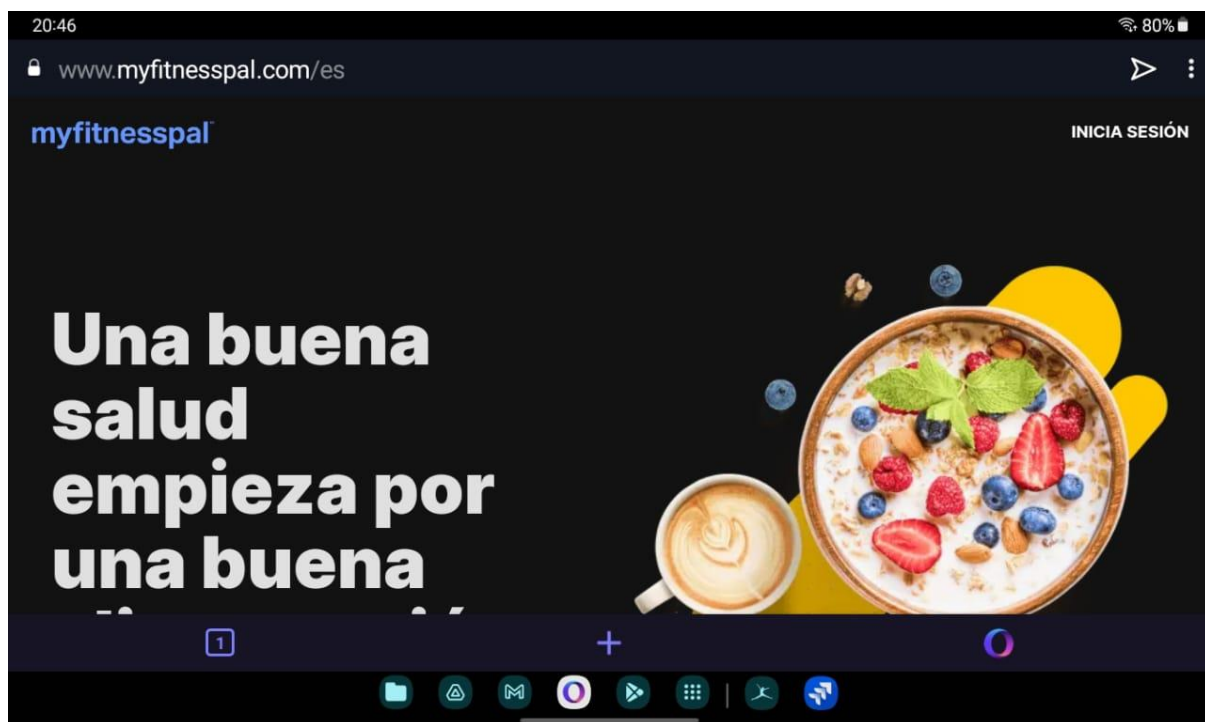
Sistema el cual pueda llevar el control nutricional del usuario y pueda servir para ganar, perder o mantener el peso corporal, quiero también que el sistema tenga un objetivo diario de calorías recomendadas, basado en su perfil físico y sus deseos relacionados al peso.

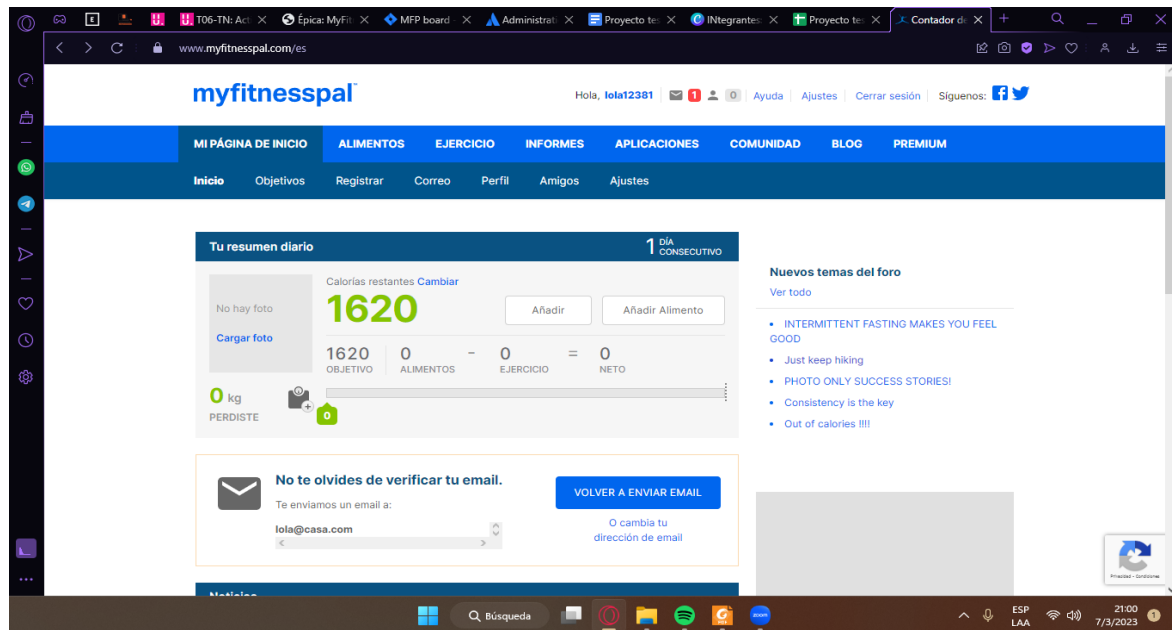
Proyecto en Jira

- 1) Descarga la aplicación correspondiente a tu equipo
- 2) Realicen documentación sobre tu Aplicación donde se analice lo siguiente:

a) Qué tipo de aplicación es (Híbrida, web, Nativa)

Es una aplicación de tipo Híbrida. Tiene una versión web.





(Captura de pantalla de la versión web, tomada desde versión tablet y desde versión de escritorio)

b) Temática de la aplicación

La aplicación trata del control de peso (aumento, mantenimiento o disminución del mismo) por medio del conteo y registro de calorías consumidas en el día. Grosso modo, de la nutrición y salud del usuario.

c) Funcionalidades principales:

- **Registro - creación de cuenta (principal - flujo)**
- **Seguimiento y conteo de calorías (principal - flujo)**
- Diario de comidas (principal)
- Registro de ejercicio (principal)
- Registro de Consumo de agua (principal)
- Monitoreo de pasos (secundaria)
- Crear alimentos(secundaria)
- **Crear recetas(secundaria)**
- Lectura de códigos de barra (secundaria)
- Comunidad de preparación física (secundaria)
- Recordatorios (secundaria)
- Mensajes (secundaria)
- Red de amigos y Comunidad (secundaria)
- Conectividad con aplicaciones y dispositivos externos (secundaria)

HU:

- Como usuario quiero crear una cuenta para utilizar la aplicación.
- Como usuario quiero hacer un seguimiento de las calorías que consumo diariamente para controlar mi peso.
- Como usuario quiero monitorizar mi actividad física para acompañar a mi cuidado y control de peso.
- Como usuario quiero poder registrar ingredientes y alimentos para crear recetas.
- Como usuario quiero tener opciones de accesibilidad para personalizar y facilitar el uso de la app.

Casos de prueba:

Funcionalidades:

TC-001: Validar Registro de nuevo usuario

TC-002: Verificar registro mediante Facebook no verificado

TC-003: Validar añadir alimentos consumidos en el día

TC-004: Validar cálculo de "Calorías restantes"

TC-005: Validar que no permita visualizar "calorías" de una fecha anterior a la descarga de la app

TC-006: Validar rotación de pantalla al navegar por el flujo calorías

TC-007: Validar efecto Zeigarnik del círculo de calorías

TC-008: Crear registro de ejercicios Aeróbico

TC-009: Crear registro de ejercicios Musculación

TC-010: Validar vinculación con dispositivo de monitoreo

TC-011: Validar desvinculación con dispositivo de monitoreo

TC-012: Verificar barra de progreso de registro

TC-013: Eliminar un ingrediente de la receta a crear en versión web.

TC-014: Eliminar un ingrediente de la receta a crear en versión móvil.

TC-015: Crear una nueva receta con ingredientes no comestibles en versión web.

TC-016: Crear receta con términos no relacionados a alimentos en versión móvil.

Accesibilidad:

TC-020: Utilizar gesto de zoom para agrandar la pantalla

"Como usuario quiero agrandar la imagen en pantalla para ver mejor los detalles y palabras. En caso de que el usuario necesite hacer zoom en la aplicación, al hacer el gesto de pellizco, debería agrandar la imagen"

TC-021: Cambiar el tamaño de la fuente

"Como usuario quiero cambiar el tamaño de letra para leer con más comodidad. En caso de que el usuario desee modificar el tamaño de fuente, al entrar en configuración, debería tener opciones de accesibilidad para personalizar el tamaño y fuente de letra."

TC-022: Cambiar entre modo claro y oscuro

"Como usuario quiero modificar el color de fondo de la aplicación para ver mejor la pantalla. En caso de que el usuario necesite modificar el tema de la aplicación, al entrar en configuración, debería dar la opción de cambiar el tema claro u oscuro"

TC-023: Cambiar a modo daltónico

"Como usuario con daltonismo quiero cambiar la paleta de colores para usar la aplicación adecuada a mi situación. En caso de que el usuario necesite modificar la paleta de colores para adaptarlo al modo daltónico, al entrar en configuración, debería dar la opción para habilitar el modo daltónico"

TC-024: Prueba de accesibilidad Talkback en registro

Verificar con la herramienta Talkback la pantalla de Registro.

d) Especificaciones de la app:

Android:

Tamaño: 46.52 MB

No. De descargas en Google Play: Más de 100 M descargas

Versión: 23.4.0

Valoración: 4.5

IOS:

Tamaño: 108 MB

Versión: 23.4.0

Valoración: 4.6

Algunas valoraciones:

The screenshot shows the Google Play Store interface with two reviews. At the top, the app has a 4.5 star rating from 2,500,366 reviews. The first review is by Tomás Alvarez, dated 1/10/2022, with a 4-star rating. The second review is by Cesar Alavila, dated 14/2/2023, with a 4-star rating. Both reviews are in Spanish and discuss the app's utility and accessibility. At the bottom of each review, there are buttons to respond 'Sí' (Yes) or 'No'.

19:37

4.5

★★★★★ 2,500,366

Tomás Alvarez

★★★★★ 1/10/2022

Es una excelente herramienta. Verdaderamente muy util y tiene una gran variedad de alimentos que se pueden buscar y encontrar con su información nutricional, cosa que otras apps a veces carecen (a veces no se encuentran ciertos alimentos). Le doy 4 estrellas porque a veces es medio pesada con los anuncios y por culpa de ellos se achica algo la interfaz gráfica de la aplicación. También tiene muchas funciones que son de pago, lo cual es entendible, pero que otras apps ofrecen de manera gratuita.

Cesar Alavila

★★★★★ 14/2/2023

Somos un grupo de estudiantes y como proyecto nos tocó analizar esta aplicación, el único punto a resaltar es que la aplicación carece de Accesibilidad, no tiene un lector de texto o un modo para personas con daltonismo, además en ciertos flujos carece de contraste lo que genera una cierta molestia visual si se utiliza demasiado tiempo. Ojala con las nuevas actualizaciones esto se vaya modificando. Saludos!

¿Te resultó útil esta opinión?

Sí No

¿Te resultó útil esta opinión?

Sí No