



Facultad de ingeniería, Diseño e Innovación

Front End – Entrega 1

Integrates:

Luis Jair Perea

Chaverra.

Juan Martínez Lesmes.

Front End

Tutor: John Olarte Ramos

Medellín 2025.

¿Qué es un mockup?

Un mockup es una representación visual estática o interactiva de un diseño o proyecto.

En diseño gráfico y desarrollo de productos, los mockups se utilizan para representar cómo se verá el diseño final en un entorno de la vida real.

Pueden ser imágenes estáticas que muestran el aspecto de un diseño impreso o digital, o modelos interactivos que simulan la funcionalidad de una aplicación o sitio web.

Los mockups son herramientas importantes en el proceso de diseño porque permiten a los diseñadores y clientes visualizar cómo se verá y funcionará un producto antes de que se complete el desarrollo.

Esto puede ayudar a identificar problemas potenciales, realizar ajustes y tomar decisiones informadas sobre el diseño final.

Los modelos también son útiles para presentaciones y demostraciones ante clientes o interesados.

Para la realización del mockup para nuestra página web se decidió que se desarrollaría a partir de los requerimientos funcionales aparte de también plantear que funcionalidades contaría la página web en el apartado visual. A continuación, se podrá ver que requerimientos funcionales, no funcionales y funcionalidades tendría la página.

Requerimientos Funcionales:

1. Registro de usuario:

- Permitir que los usuarios se registren con información básica como nombre completo, correo electrónico y contraseña.
- Validar la información que ha ingresada durante el registro para evitar datos inexactos o incompletos.

- Enviar correo electrónico de confirmación de registro para verificar la autenticidad del usuario y para así poder activar su cuenta.

2. Roles de administrador y visor:

- Permitir que solo los administradores puedan accedan a las funciones administrativas e información sensible.
- Permitir a los administradores agregar, editar o eliminar contenido en la página.
- Permitir que los espectadores puedan acceder al contenido, pero no tienen derechos a editar la información existente.

3. Página de Inicio (Home):

- Desplegar información relevante sobre atención médica y servicios brindados.
- Destacar noticias, artículos o eventos relacionados con la salud.
- Proporcionar enlaces rápidos a las diferentes secciones clave del sitio web.

4. Objetivo de registro:

- Explicar claramente el propósito y objetivos del sitio web.
- Proporcionar información detallada sobre los servicios ofrecidos y cómo acceder a ellos.
- Incluir los diferentes testimonios o casos de éxito para demostrar la efectividad del servicio.

5. Gestión de Información:

- Permitir la creación y publicación de contenidos relacionados con la salud, como artículos, consejos y guías si se es administrador o usuarios con permisos para hacerlo.
- Organizar el contenido en categorías o secciones para facilitar la navegación.
- Habilitar los comentarios y la calificación del contenido para fomentar la participación del usuario.

6. Página de contacto:

- Proporcionar un formulario de contacto para que los usuarios puedan enviar dudas o sugerencias.
- Muestra información de contacto, como dirección, teléfono y correo electrónico.
- Responder a las consultas de los usuarios de forma rápida y eficaz.

Requerimientos no Funcionales:

1. Seguridad:

- Garantizar la seguridad de la información del usuario mediante el cifrado de datos y el uso de medidas de seguridad adecuadas.
- Proteger los sitios web de ataques como ataques de inyección SQL y ataques de denegación de servicio (DDoS).

2. Rendimiento:

- Garantiza tiempos de carga rápidos para mejorar la experiencia del usuario.
- Optimice el rendimiento del sitio web para que sea compatible con una variedad de dispositivos y conexiones a Internet.

3. Usos:

- El diseño de interfaz intuitivo y fácil de usar ayuda a los usuarios a encontrar rápidamente la información que necesitan.
- Garantizar que los sitios web sean accesibles para personas con discapacidades, cumpliendo con los estándares de accesibilidad web como las WCAG.

4. Disponibilidad:

- Mantenga una alta disponibilidad del sitio para garantizar que siempre esté accesible.
- Implementar medidas de respaldo y recuperación para minimizar la posibilidad de cortes o interrupciones del servicio.

5. Escalabilidad:

- Diseñar la arquitectura del sitio web para que pueda crecer y adaptarse a medida que aumenta el número de usuarios o la cantidad de contenido.
- Utilice tecnologías y plataformas escalables que puedan manejar un mayor tráfico sin sacrificar el rendimiento.

Funcionalidades:

1. Registro de Usuario:

- Permite a los usuarios registrarse para acceder a contenido exclusivo, servicios personalizados o funciones adicionales.

2. Inicio de Sesión:

- Permite a los usuarios iniciar sesión utilizando sus credenciales registradas para acceder a su perfil y contenido personalizado.

3. Perfil de Usuario:

- Permite a los usuarios ver y editar su información personal, como nombre, dirección, información de contacto, preferencias de comunicación, etc.

4. Búsqueda de Contenido:

- Proporciona a los usuarios una función de búsqueda para encontrar contenido específico según palabras clave, categorías o etiquetas.

5. Interacción Social:

- Permite a los usuarios compartir contenido en redes sociales como Facebook, Twitter, LinkedIn, etc.

- Facilita la participación de los usuarios mediante comentarios, valoraciones o la participación en encuestas y cuestionarios.

6. Preguntas Frecuentes (Contáctenos):

- Proporciona una sección de preguntas frecuentes para responder a consultas comunes de los usuarios sobre la página, servicios ofrecidos, políticas, etc.

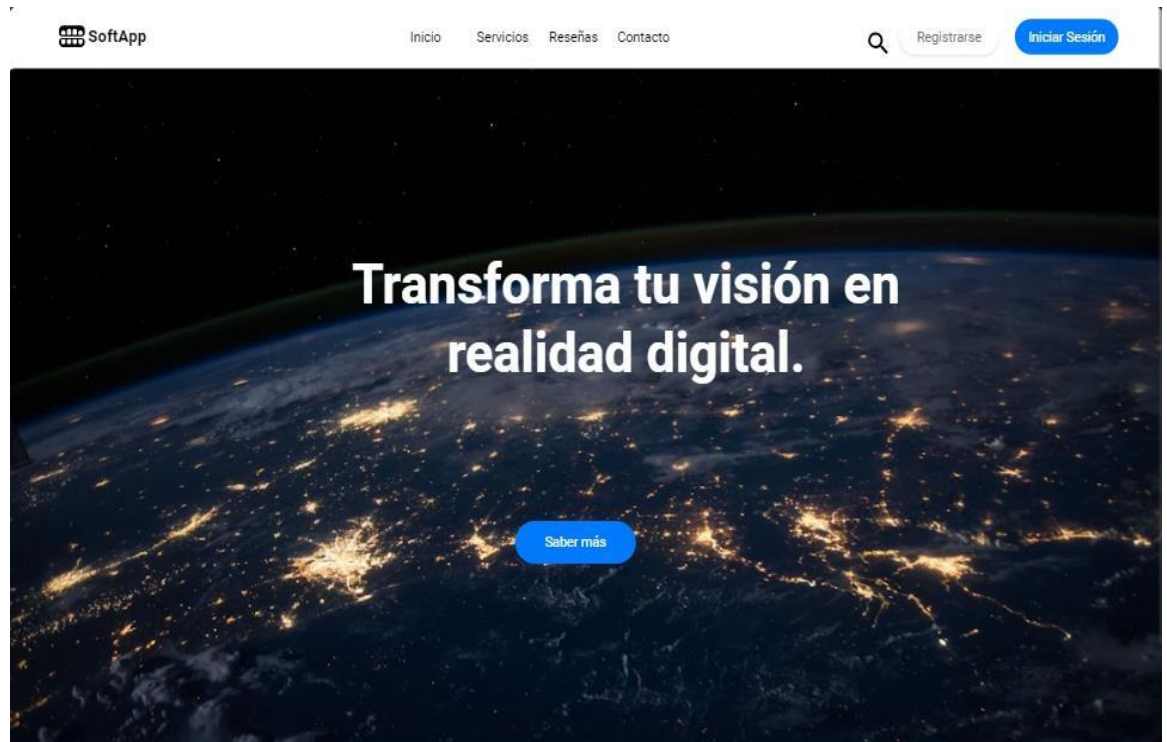
7. Gestión de Contenido:

- Permite a los administradores agregar, editar o eliminar contenido de manera fácil y eficiente a través de un panel de administración intuitivo.

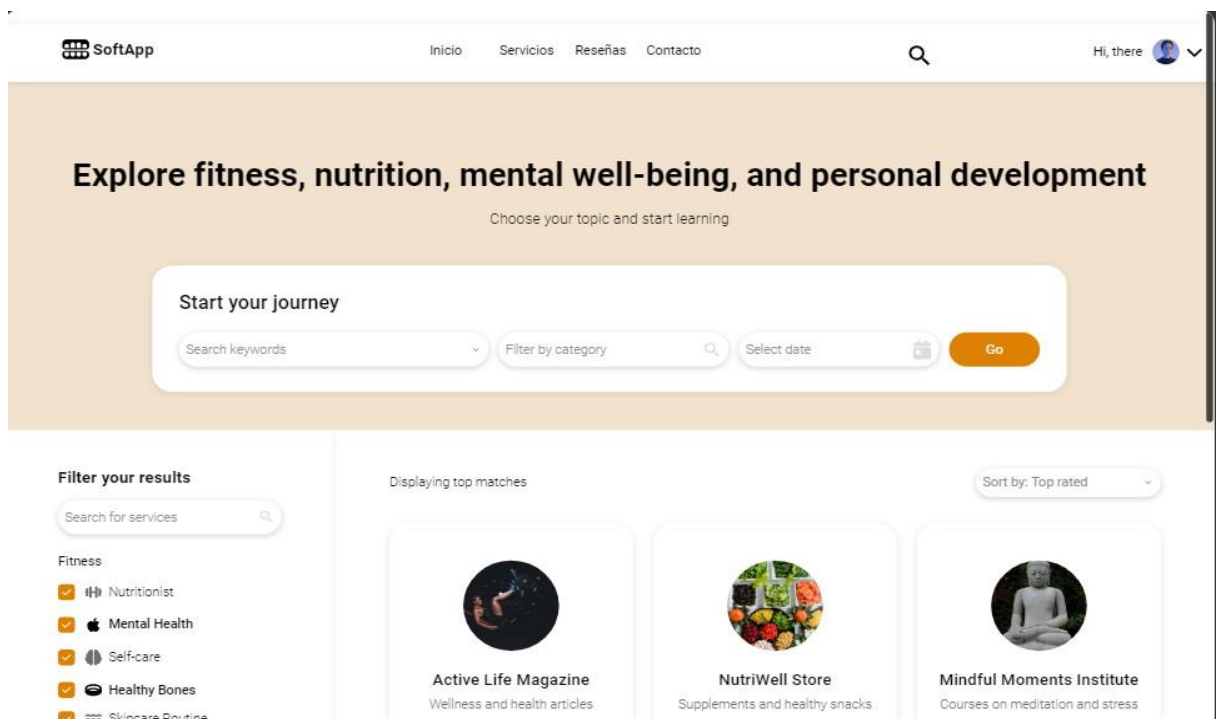
Mockup

Para el mockup se usó la página web Uizard donde se estructuraron las vistas que como grupo consideramos deberían estar y que cumplen con las requeridas por el enunciado del proyecto

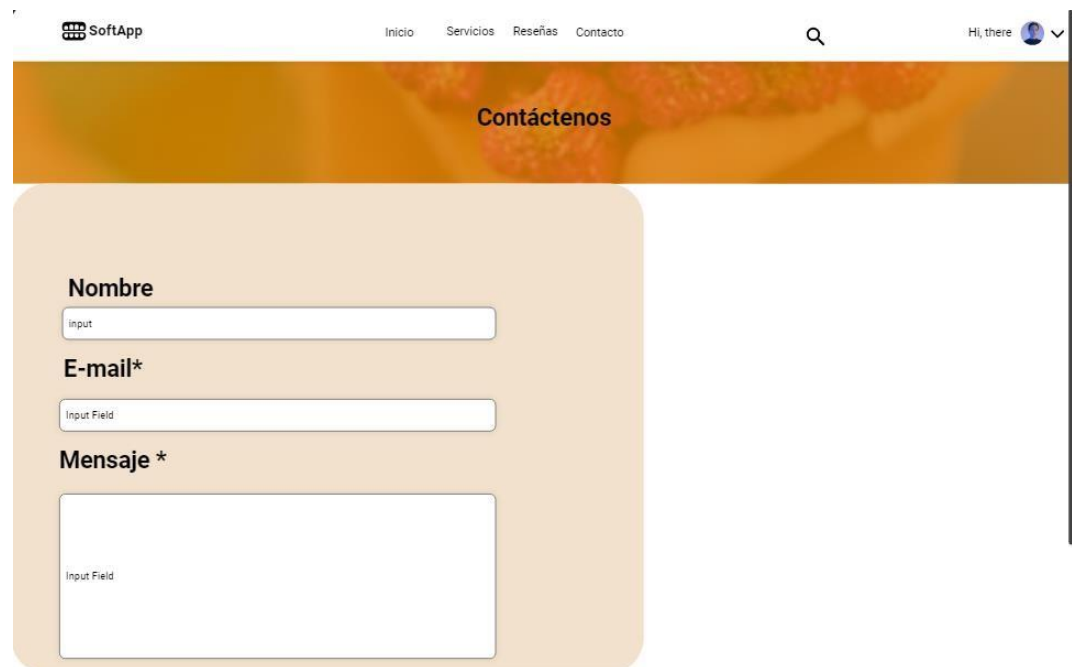
i. Home o página de inicio



ii. Buscador



iii. Contáctenos



The screenshot shows a web page for 'SoftApp' with a navigation bar containing 'Inicio', 'Servicios', 'Reseñas', and 'Contacto'. A search icon and a user profile link 'Hi, there' are also present. The main content area features a large orange banner with the title 'Contáctenos'. Below the banner is a light orange rounded rectangle containing a contact form. The form has three sections: 'Nombre' with an 'Input' field, 'E-mail*' with an 'Input Field', and 'Mensaje *' with a larger 'Input Field'.

SoftApp Inicio Servicios Reseñas Contacto 🔍 Hi, there

Contáctenos

Nombre
Input

E-mail*
Input Field

Mensaje *
Input Field

iv. Reseñas



Reseña

Discover our latest articles on health and wellness.

Reseñas



The Power of Meditation

Find inner peace and balance



Positive Mindset


Cultivate positivity and well-




Active Living

Tips for a healthier lifestyle

v. Registro de usuario

 Home Discover Resources



Regístrate

Nombre:

Apellidos:




E-mail:

Usuario:

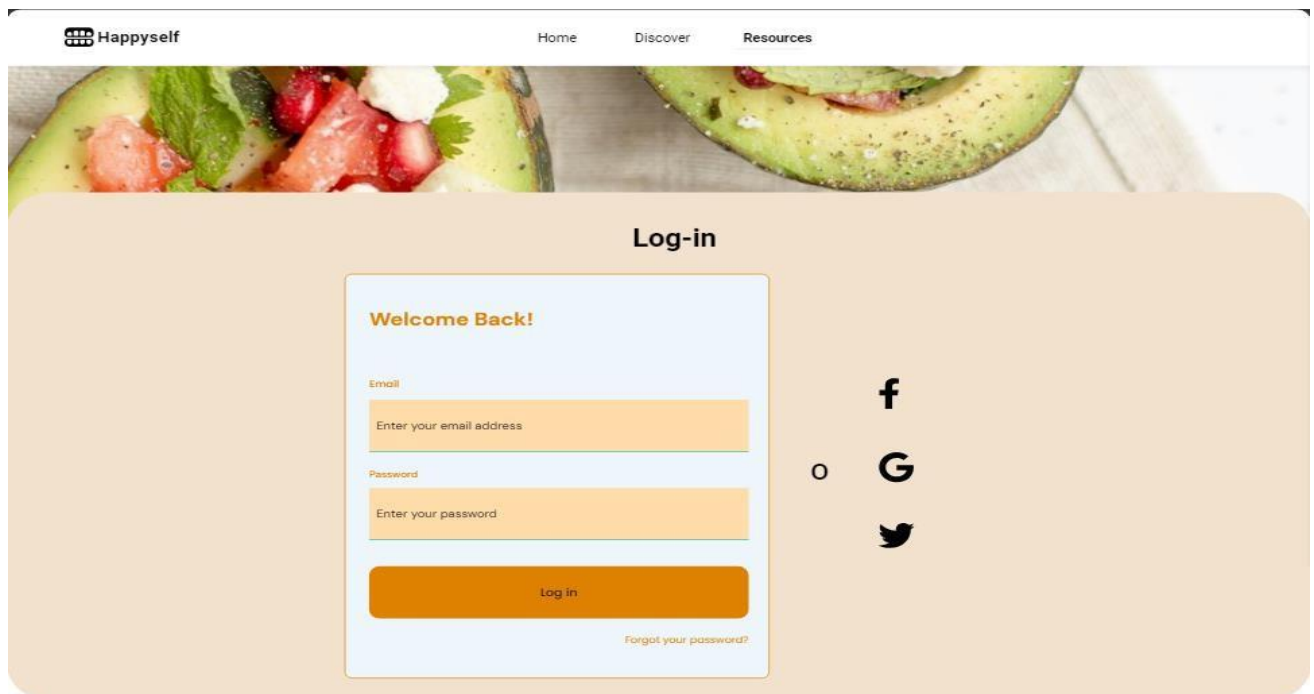
Contraseña:

Verificar Contraseña:

O

vi. Inicio de sesión



Happyself Home Discover Resources

Log-in

Welcome Back!

Email

Enter your email address

Password

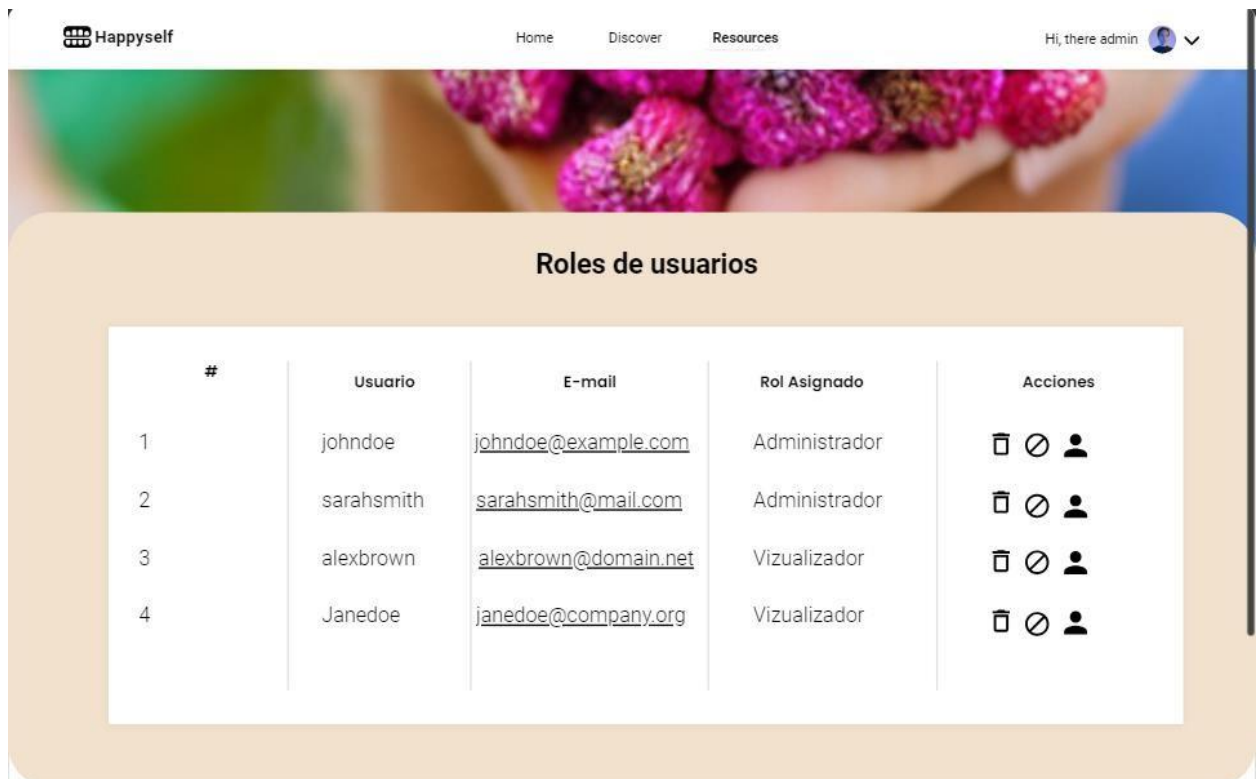
Enter your password

Log in

[Forgot your password?](#)













f
o
G
Twitter

vii. asignación de roles (administrador)



Happyself Home Discover Resources Hi, there admin

Roles de usuarios

| # | Usuario | E-mail | Rol Asignado | Acciones |
|---|------------|--|---------------|---|
| 1 | johndoe | johndoe@example.com | Administrador |    |
| 2 | sarahsmith | sarahsmith@mail.com | Administrador |    |
| 3 | alexbrown | alexbrown@domain.net | Vizualizador |    |
| 4 | Janedoe | janedoe@company.org | Vizualizador |    |

viii. Usuario

The image shows a mockup of a user registration form on a website. The website has a light beige background and a dark grey header. The header contains the logo 'SoftApp' on the left, navigation links 'Inicio', 'Servicios', 'Reseñas', and 'Contacto' in the center, and a search icon, the text 'Hi, there', a user profile icon, and a dropdown arrow on the right. The registration form is centered on the page and consists of two columns of input fields. The left column has labels 'Nombre:', 'E-mail:', and 'Contraseña:'. The right column has labels 'Apellidos:', 'Usuario:', and 'Nueva Contraseña:'. The input fields are white with a thin grey border. The 'Nombre:' field contains the text 'John'. The 'Apellidos:' field contains the text 'Doe'. The 'E-mail:' field contains the text 'Input Field'. The 'Usuario:' field contains the text 'JonhDoe08'. The 'Contraseña:' and 'Nueva Contraseña:' fields contain a series of asterisks '*****'.

SoftApp Inicio Servicios Reseñas Contacto

Hi, there

Nombre: John

Apellidos: Doe

E-mail: Input Field

Usuario: JonhDoe08

Contraseña: *****

Nueva Contraseña: *****

Referencias.

- Walsh, D. (2023, 28 septiembre). Mockup: qué es, para qué sirve y ejemplos inspiradores. Hubspot. <https://blog.hubspot.es/website/mockup-que-es>