



Aplicación Móvil del Modulo de Nutrición

Adalid Islas Quintero.

Ameli Pérez Garrido.

Aldair Amador Ibarra.

Emilio Mendoza Cortes.

React Native

Desarrollo Multiplataforma

React Native permite crear aplicaciones para iOS y Android con un solo código base, ahorrando tiempo y recursos.

Rendimiento Nativo

Las aplicaciones React Native funcionan como aplicaciones nativas, ofreciendo una experiencia fluida y rápida a los usuarios.



React Navigation

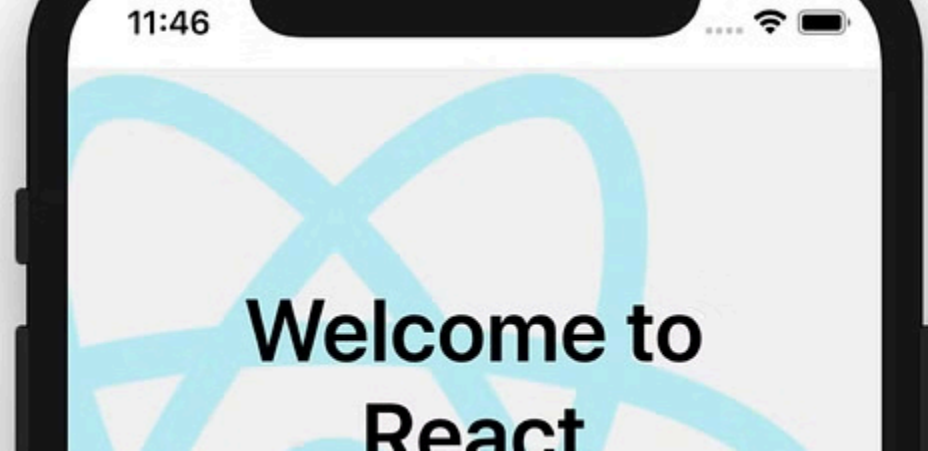
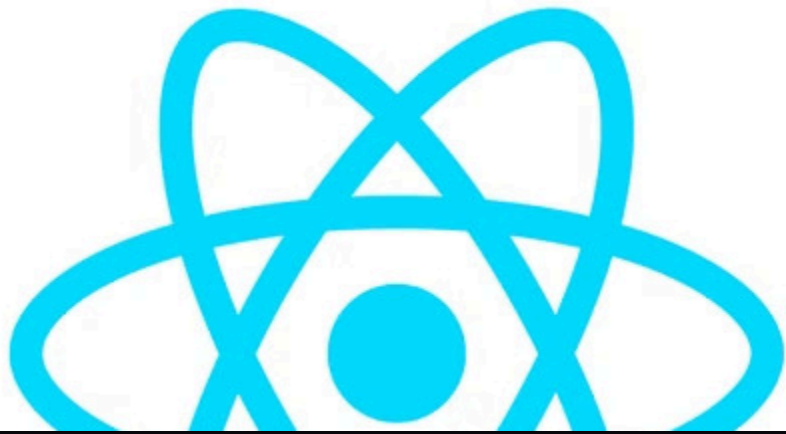
Navegación

React Navigation Native

Esta librería gestiona la navegación entre pantallas y su interacción.

Pestañas Inferiores (Bottom Tabs)

Permiten navegar entre las pantallas de la aplicación.



Diseño de la Interfaz de Usuario



Intuitivo y Amigable

La interfaz está diseñada para ser fácil de usar y navegar, incluso para usuarios con poca experiencia en aplicaciones de salud.



Visualmente Atractivo

Alineación de componentes para una fácil interacción.



Responsive

La aplicación se adapta a diferentes tamaños de pantalla para una experiencia óptima en dispositivos móviles.

Integración de Datos

1

Realiza el consumo del API externa de dietas "Free Meal Api" (<https://www.themealdb.com/api.php>).

2

La aplicación utiliza los datos de una API de nutrición para proporcionar información precisa sobre los alimentos.

3

La aplicación contiene las secciones de ambos perfiles dentro de la versión web (administrador, miembro del gimnasio).



Chicken



Dessert



Lamb



Miscellaneous

Implementación y Pruebas



Conclusiones y Próximos Pasos

1

Experiencia del Usuario

La aplicación ofrece una experiencia personalizada y motivadora para los usuarios de gimnasios.

2

Integraciones Futuras

Se planea integrar la aplicación con otras aplicaciones de salud y bienestar.

3

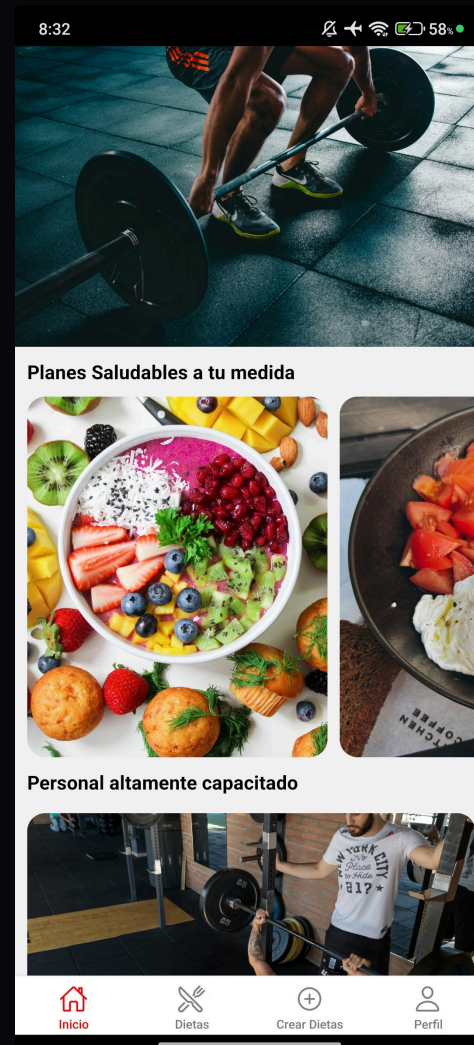
Retroalimentación

Se busca la retroalimentación de los usuarios para mejorar continuamente la aplicación.

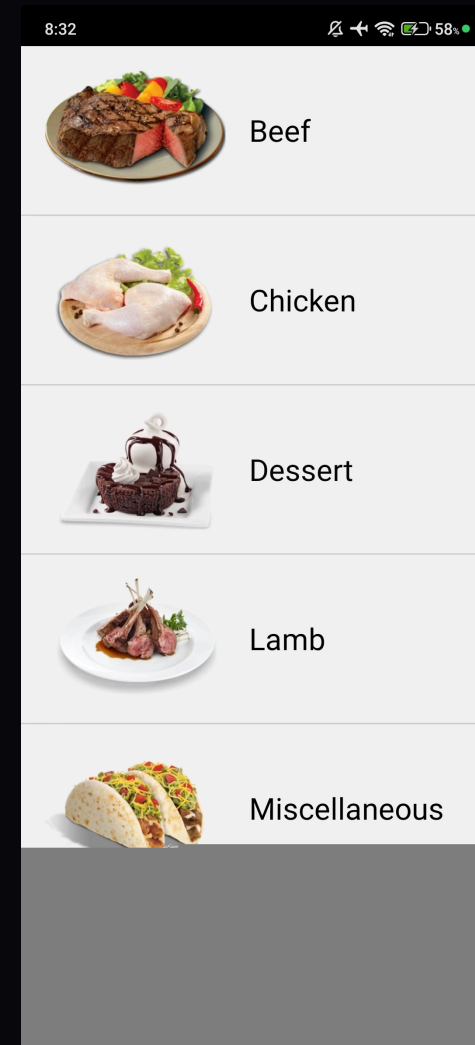
Pantallas



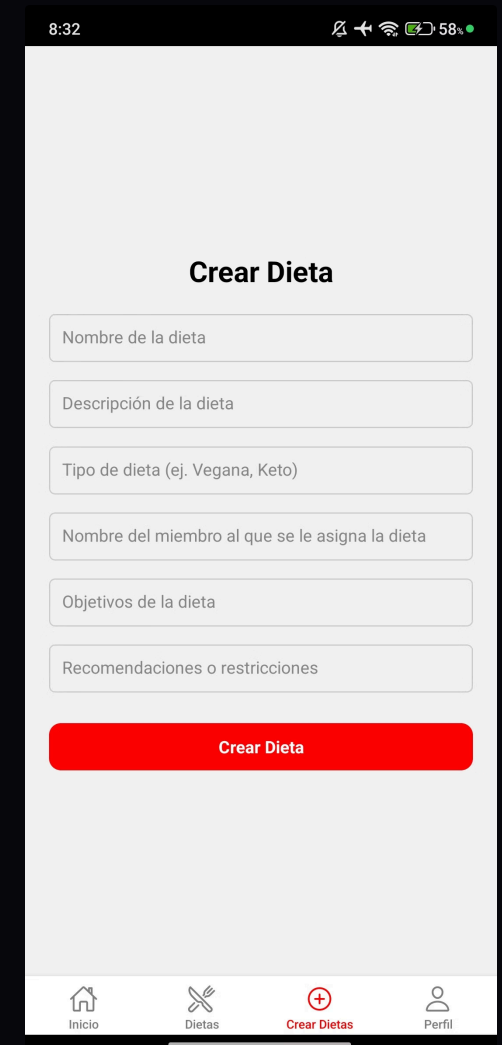
Splash Screen.



Pantalla de Inicio con información del Gimnasio.



Lista de Dietas obtenidas del API Free Meal API.



Pantalla para crear una dieta personalizada.

Conclusión.

El desarrollo de aplicaciones móviles con tecnologías como React Native hace que sea mas fácil implementar soluciones casi con cualquier enfoque. Además de ofrecer una gran cantidad de material disponible para la correcta implementación en diferente tipo de proyectos.

