1/22/2021

Pierina Paulette Pereira Campoverde Renato Andrés Jara Ordoñez Maria Michelle Alcivar Molina

Aplicaciones móviles y servicios Telemáticos

Manual de Usuario

O2TANK

Inicio de sesión

Al abrir la aplicación aparecerá la página principal que permitirá iniciar sesión. A continuación, se mostrarán sus componentes:

Graphical user interface

Description automatically generated with low confidence

1

4

2

1. Al dar click en “Iniciar sesión con google”, se podrá acceder con una cuenta ya registrada en Gmail.
2. Otra opción para acceder a la aplicación es iniciar sesión con una cuenta ya registrada, se requiere el nombre de Usuario y la contraseña.

Text

Description automatically generated with low confidence

3

1. Una vez ingresado los datos de Usuario y Contraseña se da click a “Iniciar sesión” para poder acceder al servicio ofrecido por la app móvil.
2. Si los datos no son correctos aparecerá un mensaje emergente indicando que hubo un error.
3. El usuario debe hacer click en registrarse para guardar su información en la base de datos, y poder iniciar sesión sin problema.

Text

Description automatically generated with medium confidence

5

6

Menú principal

Si el inicio de sesión es exitoso, aparecerá la pantalla del menú principal, que contiene los siguientes componentes:

1. El botón “Cerrar sesión” permite dar fin a la sesión iniciada, y vuelve a la pantalla de inicio de sesión.
2. Se presentan los datos personales de la persona registrada, tanto la foto de perfil (si se posee), como su nombre.

Graphical user interface

Description automatically generated

1

2

3

4

1. El botón “ver estado del tanque” lleva a l usuario a otra pantalla donde tendrá información del tanque de oxígeno.
2. Esta opción permite al usuario ver el nivel de batería del dispositivo IoT en tiempo real. Si la batería está a punto de agotarse, la barra cambiara su color verde por rojo.

Estado del Tanque de Oxígeno

Esta pantalla permite observar al usuario información primordial sobre el estado en que se encuentra el tanque de oxígeno de interés.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1

3

2

1. En esta sección se muestra en kg el peso máximo y el peso mínimo del tanque, además de la altura en metros.
2. Se indica el peso actual del tanque de oxígeno al usuario, y la barra indica la cantidad de oxígeno disponible en el tanque. El color verde cambiará a rojo cuando el O2 esté cercano a acabarse.
3. Este botón permite regresar al menú principal.