

DIAGRAMA DE CLASES



Ilustración 1. Diagrama de clases de la estructura del sistema. https://lucid.app/lucidchart/70028f36-760c-4bbe-ae24-ea0ce0d0cbd3/edit?viewport_loc=-3262%2C-1238%2C4516%2C2185%2CHWEp-vi-RSFO&invitationId=inv_c1e03cf3-943e-468a-85dc-743144d6d179

INTERACCIÓN DE LOS COMPONENTES

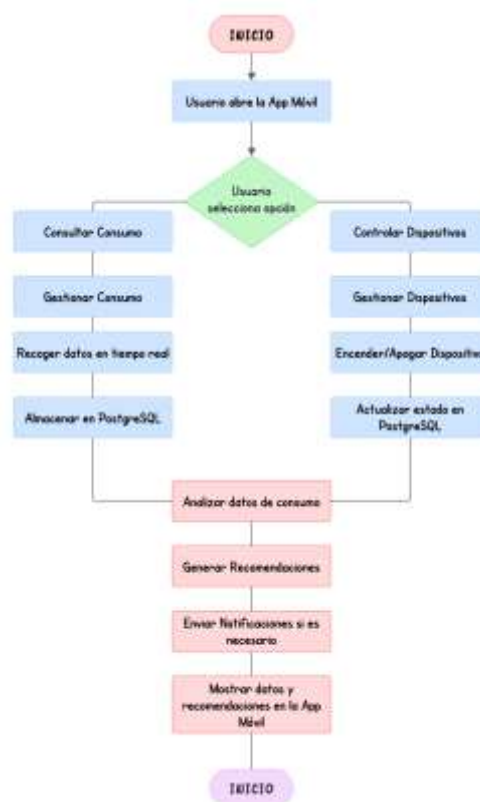


Ilustración 2. Interacción de los Componentes

LOGIN

Eco Hogar

Iniciar Sesión

Nombre de Usuario
camilo415

Contraseña

Iniciar Sesión

Eco Hogar © 2024

MENÚ PRINCIPAL

Usuario: [Nombre] Eco Hogar

Dispositivos Conectados

Aquí se mostrará la lista de dispositivos conectados.

Recursos Consumidos

Aquí se mostrará la información de los recursos consumidos.

Buzón de Notificaciones

Aquí se mostrarán las notificaciones importantes para el usuario.

Reportes

Aquí se mostrarán los reportes generados por el sistema.

Eco Hogar

MENÚ DE USUARIO

The screenshot displays a web application interface for 'Eco Hogar'. On the left, a vertical sidebar contains a menu with the following items: 'Recursos Hídricos', 'Recursos Eléctricos', 'Seguridad y Privacidad', 'Notificaciones', 'Preferencias', 'Historial de Actividades', 'Soporte', and 'Cerrar Sesión'. The main content area features a green header with the 'Eco Hogar' logo. Below this, there are two sections: 'Recursos Hídricos' and 'Recursos Eléctricos'. The 'Recursos Hídricos' section includes a description, a 'Consumo actual' of 150 litros/día, a 'Consumo mensual' of 4500 litros, and a 'Pico más alto' of 200 litros (10 de noviembre). The 'Recursos Eléctricos' section includes a description, a 'Consumo actual' of 5 kWh/día, a 'Consumo mensual' of 150 kWh, and a 'Pico más alto' of 7 kWh (8 de noviembre). The footer of the page shows 'Eco Hogar © 2024' and a small 'Sh' icon.

Recursos Hídricos

Recursos Eléctricos

Seguridad y Privacidad

Notificaciones

Preferencias

Historial de Actividades

Soporte

Cerrar Sesión

Eco Hogar

Recursos Hídricos

Monitorea el consumo de agua en el hogar. Puedes revisar los niveles de consumo diario, mensual y anual, así como los picos de uso más altos. Esta información te ayudará a optimizar el uso del agua y tomar decisiones más sostenibles.

Consumo actual: 150 litros/día

Consumo mensual: 4500 litros

Pico más alto: 200 litros (10 de noviembre)

Recursos Eléctricos

Controla el consumo eléctrico en el hogar. Aquí puedes ver el uso de energía de los dispositivos conectados, además de los picos de consumo y las recomendaciones para reducir el gasto energético.

Consumo actual: 5 kWh/día

Consumo mensual: 150 kWh

Pico más alto: 7 kWh (8 de noviembre)

Eco Hogar © 2024