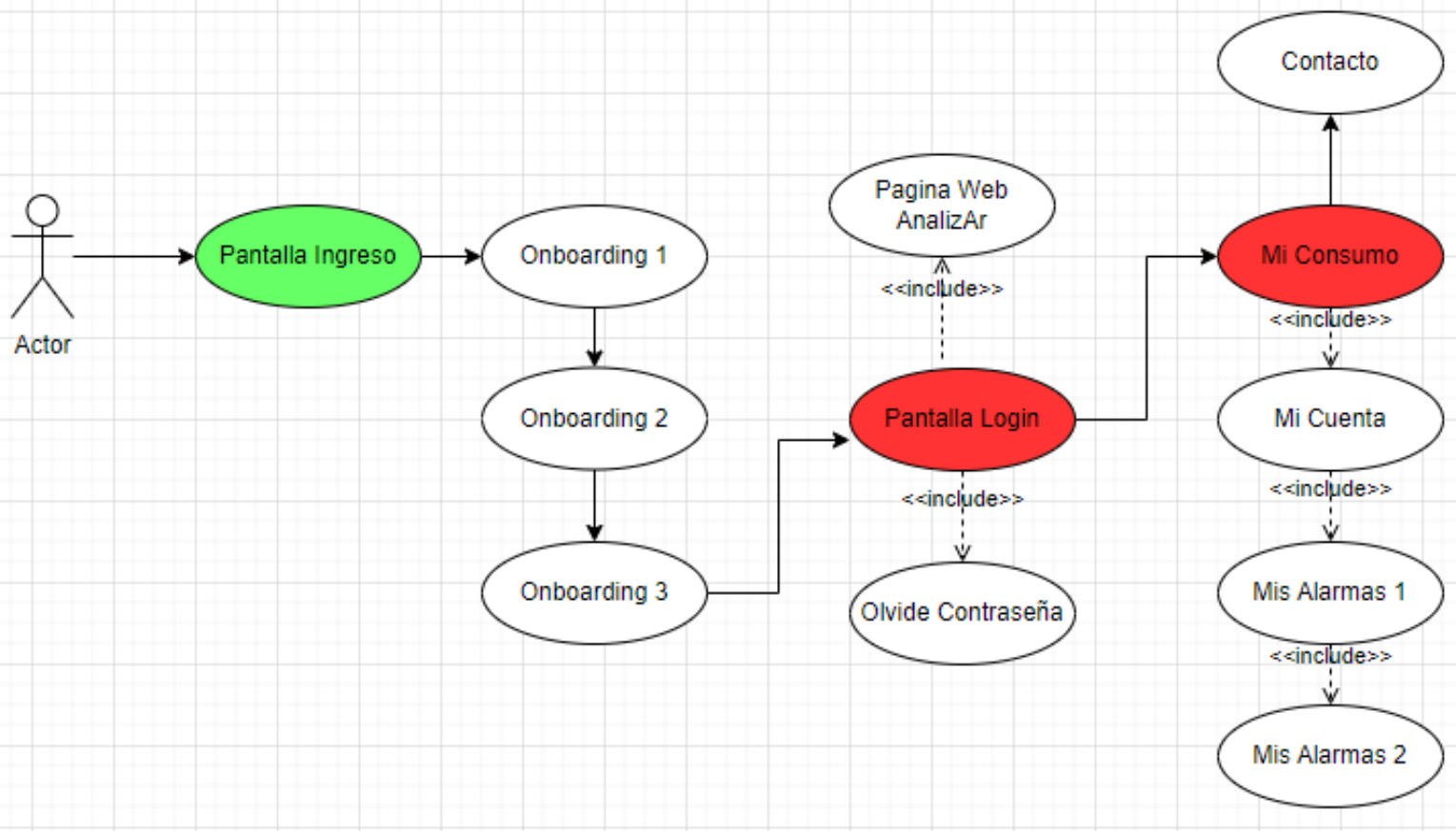


# Diagrama Caso de Uso



Este diagrama muestra el caso de uso "usuario", donde se identifica al actor principal que también es el usuario de la aplicación.

Se procede a especificar casos de uso:

Nombre: PANTALLA INGRESO

Descripción: Permite al usuario ingresar a la aplicación.

Actor: Usuario.

Precondición: El usuario ha ingresado a la aplicación.

Flujo normal de eventos:

1. El actor se encuentra en la pantalla Ingreso de la aplicación.
2. El actor selecciona la opción "Ingresar".
3. La aplicación accede a la pantalla del Onboarding 1.

Nombre: PANTALLA ONBOARDING 1

Descripción: Permite al usuario ingresar al instructivo de la aplicación.

Actor: Usuario.

Precondición: El usuario ha ingresado a la aplicación.

Flujo normal de eventos:

1. El actor se encuentra en la pantalla onboarding1 de la aplicación.
  2. El actor selecciona la opción "Seguir".
  3. La aplicación accede la pantalla del Onboarding 2.
- 

Nombre: PANTALLA ONBOARDING 2

Descripción: Permite al usuario ingresar al instructivo de la aplicación.

Actor: Usuario.

Precondición: El usuario ha ingresado al onboarding 1.

Flujo normal de eventos:

1. El actor se encuentra en la pantalla onboarding 2 de la aplicación
  2. El actor selecciona la opción "Seguir"
  3. La aplicación accede la pantalla del Onboarding 3.
  4. El actor selecciona la opción "Atrás".
  5. La aplicación accede la pantalla del Onboarding 1.
  6. El actor selecciona la opción "Saltar".
  7. La aplicación accede la pantalla del Login.
- 

Nombre: PANTALLA ONBOARDING 3

Descripción: Permite al usuario ingresar al instructivo de la aplicación.

Actor: Usuario.

Precondición: El usuario ha ingresado al onboarding 2.

Flujo normal de eventos:

1. El actor se encuentra en la pantalla onboarding 3 de la aplicación
  2. El actor selecciona la opción "Seguir"
  3. La aplicación accede la pantalla del Login.
  4. El actor selecciona la opción "Atrás".
  5. La aplicación accede la pantalla del Onboarding 2.
  6. El actor selecciona la opción "Saltar".
  7. La aplicación accede la pantalla del Login.
-

Nombre: PANTALLA LOGIN

Descripción: Permite al usuario loguearse en la aplicación.

Actor: Usuario.

Precondición: El usuario ha ingresado al login, con su usuario ya registrado en la página web de AnalizAr.

Flujo normal de eventos:

1. El actor se encuentra en la pantalla login de la aplicación.
  2. El actor rellena el campo de usuario con su email.
  3. El actor rellena el campo de contraseña con su contraseña.
  4. El actor selecciona la opción "Acceder".
  5. La aplicación accede la pantalla principal de Mis Consumos.
  6. El actor selecciona la opción "Olvide Contraseña".
  7. La aplicación accede la pantalla de Olvide Contraseña.
- 

Nombre: PANTALLA OLVIDE CONTRASEÑA

Descripción: Permite al usuario recuperar su contraseña.

Actor: Usuario.

Precondición: El usuario intentó loguearse, el intento fallo.

Flujo normal de eventos:

1. El actor se encuentra en la pantalla olvide contraseña de la aplicación.
  2. El actor rellena el campo de usuario con su email, con el cual se ha registrado su cuenta.
  3. El actor selecciona la opción "Enviar".
  4. La aplicación envía un correo al email del usuario.
- 

Nombre: PANTALLA MI CONSUMO

Descripción: Permite al usuario consultar el consumo energético que ha realizado.

Actor: Usuario.

Precondición: El usuario ha iniciado sesión con éxito.

Flujo normal de eventos:

1. El actor se encuentra en la pantalla mi consumo de la aplicación.
2. El actor puede consultar los consumos diarios.

3. El actor puede consultar los consumos semanales.
  4. El actor puede consultar los consumos mensuales.
  5. El actor puede acceder a los datos del medidor que tenga activado para su análisis.
  6. El actor puede acceder al menú de la aplicación, sus opciones de navegación serían las siguientes: Home, Alertas, Perfil y Contacto.
- 

Nombre: PANTALLA MI CUENTA (Sección A)

Descripción: Permite al usuario modificar los datos personales

Actor: Usuario.

Precondición: El usuario ha iniciado sesión con éxito, ha ingresado a la pantalla mi consumo.

Flujo normal de eventos:

1. El actor se encuentra en la pantalla mi cuenta de la aplicación.
  2. El actor rellena el campo de nombre.
  3. El actor rellena el campo de apellido.
  4. El actor rellena el campo de celular.
  5. El actor selecciona la opción "Guardar".
  6. La aplicación guarda los cambios.
- 

Nombre: PANTALLA MI CUENTA (Sección B)

Descripción: Permite al usuario modificar los datos de la cuenta.

Actor: Usuario.

Precondición: El usuario ha iniciado sesión con éxito, ha ingresado a la pantalla mi consumo.

Flujo normal de eventos:

1. El actor se encuentra en la pantalla mi cuenta de la aplicación.
2. El actor rellena el campo de email.
3. El actor rellena el campo de contraseña.
4. El actor rellena el campo de cambiar contraseña.
5. La aplicación guarda los cambios.

---

Nombre: PANTALLA MI CUENTA (Sección C)

Descripción: Permite al usuario visualizar los datos comerciales del producto.

Actor: Usuario.

Precondición: El usuario ha iniciado sesión con éxito, ha ingresado a la pantalla mi consumo.

Flujo normal de eventos:

1. El actor se encuentra en la pantalla mi cuenta de la aplicación.
  2. El actor accede a los datos de Mi Medidor.
  3. El actor accede a los datos de Mi Plan.
  4. El actor accede a los datos de Mis Alarmas.
  5. El actor puede acceder al menú de la aplicación, sus opciones de navegación serían las siguientes: Home, Alertas, Perfil y Contacto.
  6. El actor puede acceder al icono de "Cerrar Sesión".
  7. La aplicación cierra la sesión.
- 

Nombre: PANTALLA MIS ALARMAS 1

Descripción: Permite al usuario activar las alarmas de consumo de manera individual.

Actor: Usuario.

Precondición: El usuario ha iniciado sesión con éxito, ha ingresado a la pantalla mi consumos.

Flujo normal de eventos:

1. El actor se encuentra en la pantalla mis alarmas 1 de la aplicación.
2. El actor selecciona y activa mediante un botón la alarma de consumo diario.
3. El actor selecciona y activa mediante un botón la alarma de consumo semanal.

4. El actor selecciona y activa mediante un botón la alarma de consumo mensual.
  5. El actor selecciona el botón “+”
  6. La aplicación agrega la nueva alarma y accede a la pantalla de creación de nuevas alarmas.
  7. El actor puede acceder al menú de la aplicación, sus opciones de navegación serían las siguientes: Home, Alertas, Perfil y Contacto.
- 

Nombre: PANTALLA MIS ALARMAS 2

Descripción: Permite al usuario configurar el tipo de alarmas.

Actor: Usuario.

Precondición: El usuario ha iniciado sesión con éxito, ha ingresado a la pantalla mis consumos, ha ingresado la pantalla mis alarmas 1.

Flujo normal de eventos:

1. El actor se encuentra en la pantalla mis alarmas 2 de la aplicación.
  2. El actor puede seleccionar mediante un botón la frecuencia diaria.
  3. El actor puede seleccionar mediante un botón la frecuencia semanal.
  4. El actor puede seleccionar mediante un botón la frecuencia mensual.
  5. El actor rellena el campo de límite de consumo medido en kilowatts.
  6. El actor puede seleccionar mediante un botón la fecha del inicio del control del consumo.
  7. El actor puede seleccionar mediante un botón la hora del inicio del control del consumo.
  8. El actor puede acceder al menú de la aplicación, sus opciones de navegación serían las siguientes: Home, Alertas, Perfil y Contacto.
-

Nombre: PANTALLA CONTACTO

Descripción: Permite al usuario contactarse con el área de soporte técnico de la app móvil desde el botón "Soporte" o con Dev Full Solutions mediante el enlace "By Dev Full Solutions" que lo redirige a la página "Presentación del sitio web desarrollado en WordPress".

Actor: Usuario.

Precondición: El usuario ha iniciado sesión con éxito, ha ingresado a la pantalla mis consumos.

Flujo normal de eventos:

1. El actor se encuentra en la pantalla contacto de la aplicación.
2. El actor puede seleccionar "Soporte"
3. La aplicación habilita un formulario de contacto el cual se envía por email al área de soporte para que un operador se comuniquen con el usuario para abordar el tratamiento de su consulta.
4. El actor puede seleccionar el enlace By Dev Full Solutions.
5. La aplicación lo redirige a la página "Presentación del sitio web desarrollado en WordPress".