



Flujos para la presentación final TPA

Durante la presentación final del TPA el equipo deberá mostrar y satisfacer, mínimamente, los siguientes flujos *incrementales* que involucren varios de los casos de uso desarrollados a lo largo del año.

Importante: queda a responsabilidad y criterio del equipo la precarga de datos que se deberán tener listos para cumplimentar los flujos, así como también los tiempos de ejecución de las diferentes tareas programadas.

Flujo 1

1. Crear una persona jurídica.
2. Loguearse con la persona jurídica creada.
3. Hacerse cargo de una heladera en una ubicación conocida, que sea zona de trabajo de algún Técnico dado de alta en el Sistema. Seleccionar un modelo conocido para la heladera (con sus rangos de temperatura establecidos).
4. Revisar el mapa público de heladeras para verificar que la nueva heladera se muestra correctamente.

Flujo 2

Ver en deploy

1. Enviar, desde un cliente MQTT, un mensaje al Sistema simulando ser un sensor de temperatura que publica en el Broker. La temperatura debe ser una que esté fuera del rango esperado.
2. Revisar el mapa público de heladeras para verificar que la heladera está fuera de funcionamiento (por estar fuera de rango de temperatura).
3. Revisar que le haya llegado una notificación (email) al técnico más cercano.

Flujo 3

1. Como técnico, marcar el incidente como solucionado subiendo una imagen en el formulario.
2. Revisar el mapa público de heladeras para verificar que la heladera en cuestión haya vuelto a estar disponible.
3. Loguearse con un administrador/persona jurídica para ver el detalle especificado por el técnico (con imagen incluida) al momento de marcar el incidente como resuelto.
4. Logueado desde la persona jurídica creada, revisar los reportes generados para verificar que se haya registrado correctamente la falla anteriormente mencionada.

Solo las solucionadas

Flujo 4

Volver a cargar para que se vea la imagen y el reporte!!

1. Crear un colaborador físico.
2. Loguearse con el colaborador físico creado.
3. Verificar que los puntos obtenidos por el colaborador sean los iniciales (cero).



4. Registrar a una persona vulnerable con hijos/menores a cargo.
5. Verificar que los puntos obtenidos hayan incrementado.

Agregar objeto en el in con
2p

Flujo 5

1. Con el colaborador físico, dar de alta una solicitud de apertura de heladera para donar una vianda.
2. Enviar, mediante el Broker, un mensaje al Sistema para simular que la heladera se abrió correctamente con la tarjeta del colaborador; suponiendo que el mismo “pasó a dejar/donar la vianda”.
3. Verificar que los puntos obtenidos hayan incrementado.

Flujo 6

Verificar que los puntos se agreguen luego de realizar la donacion, no con la solicitud de apertura.

1. Loguearse con algún colaborador físico que tenga los puntos suficientes para canjear un producto/servicio ofrecido en la plataforma.
2. Canjear el producto/servicio específico.
3. Verificar, mediante alguna pantalla, que el producto/servicio efectivamente figure como canjeado para ese colaborador.
4. Verificar que los puntos hayan disminuido.

Flujo 7

1. Loguearse como administrador.
2. Generar una carga masiva de Colaboradores - Colaboraciones.
3. Navegar hacia las pantallas adecuadas que permitan visualizar los nuevos registros insertados.