Prueba Caja Negra

Pantalla principal:

* El tamaño de la ventana es pequeño, pero se puede redimensionar, aunque los elementos del layout se mantienen estáticos y tampoco varían en tamaño.
* Esto provoca que al hacer más grande la ventana los elementos del layout quedan mal alineados respecto a los bordes de la ventana
* El titulo de la cabecera no se ve completamente, incluso dando mas anchura a la ventana.
* El botón de Temperatura va a la ventana correspondiente para el cambio de temperatura. Visualmente su tamaño es correcto, lo que facilita su acceso.
* Los cambios efectuados en la ventana temperatura quedan reflejados en el label correspondiente de la ventana principal.
* El tamaño de fuente del label Temperatura es muy pequeño, lo que dificulta su visualización.
* El botón Llums va a la ventana correspondiente, pero desde esta no se puede volver a la ventana principal. Visualmente su tamaño es correcto, lo que facilita su acceso
* El label correspondiente muestra correctamente la disposición inicial, o sea las luces están apagadas, pero como no podemos volver desde la ventana Llums, no podemos comprobar que se hagan los cambios correctamente.
* El tamaño del label llum activades es muy pequeño, dificulta su visualización.

Ventana Temperatura:

* Inicialmente la ventana tiene el mismo tamaño que la ventana principal. No obstante, está ajustada a su contenido.
* Esta permitido el redimensionado de la ventana, pero los elementos mantienen una posición estática y no varían en tamaño. Esto provoca que al hacer más grande la ventana los elementos del layout quedan mal alineados respecto a los bordes de la ventana.
* En este caso el título de la cabecera se ve completamente, lo que nos permite identificar correctamente en que ventana estamos.
* Los botones de incremento y decremento de temperatura tienen un tamaño adecuado, lo que facilita la interacción con ellos.
* Ambos botones realizan correctamente su cometido, que es el de incrementar y decrementar la temperatura.
* El label con la temperatura tiene un tamaño, lo que permite una visualización correcta de la información.
* Hay un error en el funcionamiento de este apartado, ya que los limites de temperatura no se respetan y se puede poner una temperatura fuera del rango permitido.
* La visibilidad del botón es correcta, lo que facilita su acceso.
* La información de la temperatura que se devuelve a la ventana principal se realiza de forma correcta.

Ventana Llums:

* Inicialmente la ventana tiene el mismo tamaño que la ventana principal. No obstante, está ajustada a su contenido.
* Esta permitido el redimensionado de la ventana, pero los elementos mantienen una posición estática y no varían en tamaño. Esto provoca que al hacer más grande la ventana los elementos del layout quedan mal alineados respecto a los bordes de la ventana.
* El título de la cabecera se ve completamente, lo que nos permite identificar correctamente en que ventana estamos.
* Tanto los checbox como los label que los acompañan tiene un tamaño correcto, lo que facilita su acceso.
* Los checbox se marcan y desmarcan de manera correcta.
* Sin embargo, su operatividad es incorrecta. Los cambios realizados al activar o desactivar dichos checkbox no queda reflejada de manera correcta en el label correspondiente.
* El label que indica que luces están encendidas tiene un tamaño diminuto, lo que conlleva cierta dificultad para el visionado de datos.
* Como he comentado con anterioridad, no refleja correctamente los cambios realizados en el checkbox.
* El botón Aceptar tiene un tamaño correcto, lo que facilita su accesibilidad.
* Sin embargo, su funcionalidad es nula, ya que no vuelve a la ventana principal.