**Video 17 - RuntimeException**

Los errores en tiempos de ejecución son catalogados como RuntimeException

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Este error se dio cuando se intento acceder a una posición invalida de un array.

Por ejemplo:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Sigiuiendo la jerarquización de la importancion java.lang nos damos cuenta a que familia pertenece el error ArrayIndexOutOfBoundsException .

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Para evitar que el IDE nos interrumpa el programa cuando encuentre un error tenemos que controlar el error con un try y catch.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Investigación propia \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Texto

Descripción generada automáticamente

Cuando ponemos la palabra printStackTrace(); sin argumentos, estamos dejando que este método nos imprima el detalle del error por otro flujo de salida, por eso lo marca con otro color y en un orden que no es el que visualiza el programador.

Ahora, si le agregamos argumentos podemos especificar que bajo que tipo de flujo imprima el mensaje. Como por ejemplo en la imagen anterior donde pusimos “.out” para marcar la salida. System.out, también podríamos elegir el “.err” para que marque la salida de errores.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Es importante el orden en el que se codifican las excepciones, ya que si ponemos una muy genérica (padre) en la parte superior del código no te permitirá entrar en los otros catch de los cuales podríamos obtener información mas especifica acerca de los errores.