

Calidad en los Sistemas Informáticos

Criterios de evaluación de prácticas

Se facilitan a continuación los criterios de evaluación de las prácticas. Dichos criterios podrán modificarse a lo largo del desarrollo de las mismas. Asimismo y excepcionalmente, por motivos de ineficacia o excesiva desviación sobre las condiciones exigidas en la práctica queda a discreción del docente la inclusión de otros aspectos relativos a la corrección.

Todos los criterios indicados penalizan incrementalmente. Así, si un error penaliza puntos en la primera corrección de un grupo, el mismo error o similar encontrado en la segunda para el mismo grupo (de haberla) lo hará el doble, y en cualquier caso el triple en la final, dado que se presume el aprendizaje de una práctica a otra. Por tanto, se aconseja revisar la práctica antes de subirla, comparándola con cada criterio. Todos los errores penalizan 0.5 puntos en la primera corrección. Queda bajo la decisión del docente si unificar errores similares o tratarlos por separado.

En la tabla siguiente se determina el tipo de error y el error. No se incluye que la práctica no compile, en cuyo caso la calificación será de 0, o que haya funcionalidades no realizadas, con penalización de -5 puntos por funcionalidad.

Tipo	Cód.	Error
General	GE01	El entregable no se ajusta a los requerimientos.
Estructura	ES01	Bloque mal cerrado. Debe ir a la altura de la instrucción que abre.
	ES02	Métodos de acceso en diferentes ubicaciones.
	ES03	Orden esperado: variables, acceso, constructores y resto de métodos.
	ES04	Líneas en blanco consecutivas.
	ES05	Debe aprovecharse el espacio cuando sea posible y comprensible.
	ES06	Falta un espacio entre los parámetros. Debe ser <code>parámetro 1</code> , <code>parámetro 2</code> .
	ES07	Línea mal ubicada: se espera un solo tabulador desde el bloque que la incluye.
	ES08	Ausencia de saltos de línea para diferenciar párrafos lógicos.
	ES09	Bloque mal ubicado: se espera un solo tabulador desde el bloque que lo incluye.
	ES10	Mal uso de los retornos de carro.
	ES11	El salto visual de una misma línea no acompañado de tabulación.
	ES12	Falta de salto de línea para líneas largas, con su correspondiente tabulación.
	ES13	Estructura de archivos no adecuada.
	ES14	Código esperado dentro de <code>try</code> .
	ES15	Elementos innecesarios en el código.
	ES16	Instrucciones seguidas no apropiadamente.
Compilación / Ejecución	CE01	<i>Warning.</i>
	CE02	Error.
	CE03	Código olvidado.
	CE04	Excepciones de las clases mapeadas no elevadas, sino mostradas en consola.
	CE05	Código incorrecto.
	CE06	Código inapropiado o innecesario.
	CE07	Trabajo con excepciones innecesario.
	CE08	La clave primaria autoincremental no debe ser dada por el usuario.
	CE09	Funcionalidad exigida no realizada.
	CE10	Transformación explícita innecesaria.
Sintaxis	SI01	Nombre de paquete o proyecto no entero en minúscula.
	SI02	Uso innecesario de <code>this</code> .
	SI03	Elementos de expresión no debidamente separados.
	SI04	Espacio delante de la coma, o ausencia de espacio detrás.
	SI05	Criterio sintáctico incorrecto (en relación con el seminario).
	SI06	Caracteres extraños, directamente o por exportación.
	SI07	Ausencia de tildes y mayúsculas cuando es pertinente.
	SI08	Uso de llaves innecesarias.
Programación	PR01	Variables innecesarias.
	PR02	<i>resultsets</i> y/o conexiones no cerrados en <i>finally</i> .
	PR03	<code>Data.LoadDriver()</code> no invocado una única vez, al comienzo.
Base de datos	BD01	Clave primaria no especificada.
	BD02	Consulta mal construida.
	BD03	El archivo SQL del proyecto no es la última versión.
	BD04	Posible error sintáctico en contenido de campos.
	BD05	<code>INSERT</code> de una primera carga de datos no incluido.
	BD06	Existencia de asteriscos en la consulta <code>SELECT</code> .
	BD07	Tipo de dato incorrecto.