Plantilla de lista de verificación de revisión de diseño

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Estudiante | Cristian Julián Andrade Murillo | Fecha |  |
| Programa |  | Programa # |  |
| Instructor | Fernelly Carvajal Silva | Lenguaje | Java |

|  |  |
| --- | --- |
| Propósito | Guiar la realización de una revisión de diseño eficaz. |
| General | * Revisar el programa completo para cada categoría de lista de verificación; ¡No intente revisar más de una categoría a la vez! * Al completar cada paso de revisión, marque ese elemento en el cuadro de la derecha. * Complete la lista de verificación para un programa o unidad de programa antes de revisar el siguiente. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| #Defect log | Ítem de valoración | Descripción | Cumple | No cumple | Observación |
| 1 | Encapsulamiento | Los atributos de las clases deben ser privados. |  |  |  |
| 2 | Relaciones UML | Asociación |  |  |  |
| Dependencia |  |  |  |
| Generalización |  |  |  |
| Realización |  |  |  |
| Agregación |  |  |  |
| Composición |  |  |  |
| 3 | Nombres de las clases | Son descriptivos. |  |  |  |
| Están en UpperCamelCase. |  |  |  |
| Son de más de un carácter. |  |  |  |
| Son claramente diferenciables. |  |  |  |
| No lleva caracteres especiales. |  |  |  |
| 4 | Atributos de clase | Los nombres son descriptivos. |  |  |  |
| Los nombres están lowerCamelCase |  |  |  |
| Los nombres son claramente diferenciables. |  |  |  |
| Los nombres no llevan caracteres especiales. |  |  |  |
| Los nombres no son de un solo carácter. |  |  |  |
| Llevan el tipo de dato. |  |  |  |
| Todas las clases tienen todos sus atributos. |  |  |  |
| 5 | Métodos de las clases | Los nombres son descriptivos. |  |  |  |
| Los nombres están lowerCamelCase |  |  |  |
| Los nombres son claramente diferenciables. |  |  |  |
| Los nombres no llevan caracteres especiales. |  |  |  |
| Los nombres no son de un solo carácter. |  |  |  |
| Levan su modificador de acceso. |  |  |  |
| Lleva tipo de método. |  |  |  |
| Todos sus parámetros están definidos |  |  |  |
| El nombre de parámetros cumple con las normas (igual que los atributos). |  |  |  |
| El parámetro lleva su tipo de dato |  |  |  |
| Todas las clases llevan todos los métodos. |  |  |  |
| 6 | Notas | Las clases en las que se utilizaran variables de métodos llevan una nota en que se especifican estas variables |  |  |  |