INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

LISTA DE CHEQUEO PARA EVALUAR PRODUCTOS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. IDENTIFICACIÓN DE LA LISTA DE CHEQUEO** | | | | | | |
| **Programa de Formación:** | Análisis y Desarrollo de Software | | | Código | | 228118 Versión 1.0 |
| **Resultado (s) de Aprendizaje**  **Asociado (s):** | Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido.  Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido. | | | Código | | RAP1 y RAP4 |
| **Criterios (s) de Evaluación**  **Asociado (s):** | Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño:   * Genera plantillas y estilos de acuerdo con el diseño establecido. * Crea interfaces de usuario aplicando buenas prácticas de usabilidad y accesibilidad.     Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido:   * Codifica los módulos del software stand-alone, web y móvil, de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación. * Crea servicios web para disponer de métodos reutilizables en el software. * Integra los módulos del software de acuerdo con los propósitos del sistema. * Incorpora tecnologías emergentes y disruptivas de acuerdo con los propósitos del software. | | | | | |
| **Evidencia(s) de Aprendizaje a**  **evaluar:** | Base de datos construida en el motor de base de datos seleccionado.  Repositorio Github o Gitlab donde se ubique el código fuente del proyecto formativo  Interfaz gráfica navegable del software  Desarrollo funcional en un 60% del software de acuerdo a la matriz de historias de usuario y diagramas de casos de uso. | | | | | |
| **Aprendiz:** |  | | | | | |
| **Instructor:** |  | | | | | |
| **Fecha Entrega Evidencia** | Límite: |  | Plan de Mejoramiento: | |  | |

|  |
| --- |
| **2. INTRODUCCIÓN** |
| El desarrollo de software requiere de un modelo de bases de datos correctamente diseñado con el fin de evitar reprocesos, una base de datos mal diseñada genera perdida de recursos de tiempo, humanos y económicos.  Al desarrollar software en equipo se requiere de un repositorio en github o gitlab que permita controlar el avance en el proyecto realizado por cada integrante del equipo además de salvaguardar el código del proyecto ante un siniestro informático.  Con la aplicación de la lista de chequeo se verificarán los conocimientos, el desempeño y los productos que como desarrollador deberá demostrar en el desarrollo de un proyecto de software  *¡Le deseamos muchos éxitos en la presentación de su evidencia de aprendizaje!* |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. ESTRUCTURA DE LA LISTA DE CHEQUEO** | | | | | | |
| **No.** | **CRITERIOS E INDICADORES** | **CUMPLE** | | | | **OBSERVACIONES** |
|  |  | **FECHAS PRESENTACIÓN EVIDENCIAS** | | | |  |
| **1** | | **2** | |
| **S** | **N** | **S** | **N** |
| 1.0 | La base de datos creada cumple con la primera, segunda y tercera forma normales |  |  |  |  |  |
| 1.1 | La interfaz gráfica del proyecto corresponde a las especificaciones de diseño |  |  |  |  |  |
| 1.2 | El proyecto cuenta con un repositorio en github o gitlab  debidamente configurado y actualizado  permanentemente. |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Los módulos asignados para cumplir con el 60% del desarrollo, cumplen con lo especificado en la matriz de historias de usuario |  |  |  |  |  |
| 1.4 | Los módulos desarrollados realizan correctamente las transacciones a la base de datos. |  |  |  |  |  |
| 1.5 | El código desarrollado cumple con el estándar de codificación definido (comentarios, definición estandarizada de variables y funciones) |  |  |  |  |  |
| 1.6 | Los mensajes de error e informativos son los correctos de acuerdo a las acciones realizadas en la aplicación. |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4. RESULTADO FINAL DE LA EVALUACIÓN:** | **SI** | **NO** |
| El producto cumple con todos los criterios de evaluación |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Firma del Instructor |  | Firma del Aprendiz |

Comentarios: