1. **IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO:**

| **Programa de formación** | Análisis y desarrollo de sistemas de información | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Proyecto** | Desarrollo de aplicaciones de software para satisfacer las necesidades del sector productivo | Fase: | Implantación |
| **Competencia:** | 220501007 construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática. | | |
| **Resultado de aprendizaje:** | Realizar la codificación de los módulos del sistema y el programa principal, a partir de la utilización del lenguaje de programación seleccionado. | | |
| **Actividad del Proyecto** | Construir el Proyecto software donde se evidencia la aplicación del lenguaje y lógica de programación para la solución del problema planteado, aplicado al proyecto formativo | | |

| 1. **Evidencia de Producto.** | **Entrega sistema de información Proyecto Formativo** |
| --- | --- |

**LISTA DE CHEQUEO PARA EVALUAR: SISTEMA DE INFORMACIÓN PROYECTO FORMATIVO**

| **No.** | **CRITERIOS DE EVALUACIÓN** | **CUMPLE** | | **OBSERVACIONES** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **SISTEMA DE INFORMACIÓN PROYECTO FORMATIVO** | **SI** | **NO** |  |
|  | **Estructura General** |  |  |  |
| 1 | El drive usado como repositorio de documentación tiene la carpeta raíz **con el nombre del proyecto** |  |  |  |
| 2 | Dentro de la **carpeta raíz del proyecto** se encuentra un **archivo TXT con el índice del CD**, título de proyecto, ficha y Datos de los Aprendices. |  |  |  |
| 3 | Dentro de la **carpeta raíz del proyecto** se encuentra la **carpeta código fuente** con los proyectos **backend** y **frontend**, así como una carpeta con el Script de la base de datos |  |  |  |
| 4 | Dentro de la **carpeta raíz del proyecto** se encuentra la **carpeta documentos** con la documentación del proyecto |  |  |  |
| 5 | Dentro de la **carpeta raíz del proyecto** se encuentra la **carpeta instalador** con el APK, archivos de despliegue, servidor o empaquetados del sistema. |  |  |  |
| 6 | Dentro de la **carpeta documentos** se encuentra el **informe general del sistema** |  |  |  |
| 7 | Dentro de la **carpeta documentos** se encuentra la **presentación** que se usará en la sustentación del proyecto |  |  |  |
| 8 | Dentro de la **carpeta documentos** se encuentra el **video promocional** de la aplicación |  |  |  |
| 9 | Dentro de la **carpeta documentos** se encuentra la **carpeta entregables** donde se alojan los documentos en los formatos de entrega definidos |  |  |  |
| 10 | Dentro de la **carpeta documentos** se encuentra la carpeta Anexos con los archivos anexos como entrevistas, documentos de soporte y formatos de entrega en el proceso de desarrollo |  |  |  |
| 11 | Dentro de la **carpeta Entregables** se encuentra el **documento PT-PP-01- Planteamiento del problema** con el nombrado correcto y el contenido de este ajustado a la estructura definida. |  |  |  |
| 12 | Dentro de la **carpeta Entregables** se encuentra el **documento PT-ERS-01-Especificación de requisitos de software** con el nombrado correcto y el contenido de este ajustado a la estructura definida. |  |  |  |
| 13 | Dentro de la **carpeta Entregables** se encuentra el **documento PT-PS-01-Prototipado del sistema** con el nombrado correcto y el contenido de este ajustado a la estructura definida. |  |  |  |
| 14 | Dentro de la **carpeta Entregables** se encuentra el **documento PT-DCP-01-Documento plan de pruebas** con el nombrado correcto y el contenido de este ajustado a la estructura definida. |  |  |  |
| 15 | Dentro de la **carpeta Entregables** se encuentra el **documento PT-MU-01-Manual de usuario** (Administrador o usuario si aplica) con el nombrado correcto y el contenido de este ajustado a la estructura definida. |  |  |  |
| 16 | Dentro de la **carpeta Entregables** se encuentra el **documento PT-MTC-01-Manual técnico o de configuración** con el nombrado correcto y el contenido de este ajustado a la estructura definida. |  |  |  |
| 17 | Dentro de la **carpeta Entregables** se encuentra el **documento PT-MCBD-01-Manual de configuración de bases de datos** con el nombrado correcto y el contenido de este ajustado a la estructura definida. |  |  |  |
| 18 | Dentro de la **carpeta Anexos** se encuentra el **documento PT-MC-01-Canvas** con el nombrado correcto y el contenido de este ajustado a la estructura definida. |  |  |  |
| 19 | Dentro de la **carpeta Anexos** se encuentra la **carpeta Actas** y en su interior las carpetas de los **SPRINT** definidos en el SCRUM |  |  |  |
| 20 | Dentro de las **carpetas de los SPRINT** se encuentran las **Actas** del proyecto con el nombrado **PT-AR-01- ActaReunion.doc** dependiendo del tipo de acta y contenido ajustado a la estructura definida. |  |  |  |
| 21 | Dentro de la **carpeta Anexos** se encuentra la **carpeta Actividades del proyecto** y en su interior las actividades o evidencias de apoyo (si las hay) |  |  |  |
| 22 | Dentro de la **carpeta Anexos** se encuentra la carpeta **Documentos Proceso de desarrollo** con los documentos asignados en el proceso de construcción del software |  |  |  |
| 23 | Dentro de la **carpeta Documentos Proceso de desarrollo** se encuentra la **carpeta Historias de Usuario** y en su interior los formatos **por cada historia de usuario** asignados para cada desarrollador. |  |  |  |
| 24 | Dentro de la **carpeta Documentos Proceso de desarrollo** se encuentra la **carpeta Casos de Prueba** y en su interior los formatos por **cada caso de prueba** por historia de usuario del sistema. |  |  |  |
|  | Dentro de la **carpeta Anexos** se encuentra **la carpeta que contenga las entrevistas, pruebas de campo o anexos en general.** |  |  |  |
|  | **Verificación Sistema** |  |  |  |
| 41 | Se verifica el funcionamiento del sistema según lo definido en la documentación. |  |  |  |
| 42 | Presentan las evidencias de manera oportuna y de acuerdo con lo concertado |  |  |  |
| 43 | Se evidencia coherencia entre el desarrollo del sistema, la planeación adelantada en el diagrama de Gantt y el proceso realizado en JIRA |  |  |  |

**CONTROL DEL DOCUMENTO**

|  | **Nombre** | **Cargo** | **Dependencia** | **Fecha** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Autor (es)** | **Cristian David Henao Hoyos** | **Instructor, Ingeniero de Sistemas y Computación** | **Centro de Comercio y Turismo Regional Quindío** | **04/03/2021** |

**CONTROL DE CAMBIOS** (diligenciar únicamente si realiza ajustes al instrumento)

|  | **Nombre** | **Cargo** | **Dependencia** | **Fecha** | **Razón del Cambio** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Autor (es)** |  |  |  |  |  |