|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACIÓN GENERAL** | |
| **FECHA DE APLICACIÓN:** | **DURACIÓN DE EVALUACIÓN:** 15 minutos por GAES |
| **CÓDIGO PARA IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO:** | |
| **NOMBRE Y CÓDIGO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:** ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE - 228118 | |
| **No. DE FICHA:** | |
| **CRITERIOS DE EVALUACIÓN ASOCIADOS:**   1. Interpreta el informe de diseño para definir el plan de trabajo en la construcción del software. 2. Selecciona y configura herramientas de desarrollo de acuerdo con las condiciones del software a construir. 3. Selecciona y configura herramientas de versionamiento para el control de cambios en el código. 4. Define estándares de codificación de acuerdo con las reglas de la plataforma de desarrollo seleccionada. | |
| **NOMBRE DEL INSTRUCTOR - TUTOR:** | |
| **NOMBRE DE LOS APRENDICES:** | |

**Fase:** ejecución **AP**: Codificar los módulos del software; **AA:** Aplicar los conocimientos en PHP adquiridos para construir la interfaz gráfica y la conexión a la base de datos para realizar las actividades básicas de adicionar, modificar, eliminar y listar las tablas esenciales para el desarrollo del negocio**.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LISTA DE VERIFICACIÓN PARA VALORAR EL** **Desempeño \_\_X\_ Producto \_X\_\_**  **Estimados aprendices:**  Este instrumento ha sido preparado por sus instructores para verificar y validar cada uno de los ítems enunciados  En los diferentes componentes, los invito a tener en cuenta la información suministrada en este Instrumento para su preparación y exposición ante los jurados invitados.  Una vez realizada la evaluación, no olviden tener en cuenta las recomendaciones y correcciones del jurado para ser presentadas y sustentadas a su instructor técnico, diez (10) días hábiles a partir de la fecha de sustentación.  Esta actividad evaluativa hace parte de su proceso de formación y permite identificar su grado de aprehensión frente a los procesos y/o procedimientos asociados a su programa de formación. | | | | |
| **INDICADORES COMPONENTE TÉCNICO** | | | | |
| *ÍTEM* | *INDICADORES Y/O VARIABLES* | *CUMPLE* | | *OBSERVACIONES* |
| *SI* | *NO* |
| *1* | *El software evidencia autenticación y manejo dinámico de roles.* |  |  | *Bases de datos* |
| *2* | *Aplica en el sistema procedimientos almacenados y/o funciones.*  *(no se admiten instrucciones SQL simples)* |  |  | *Bases de datos* |
| *3* | *Describe la creación de usuarios y privilegios a nivel de base de datos.* |  |  | *Bases de datos* |
| *4* | *Se evidencia el CRUD en el desarrollo de la aplicación del software* |  |  | *PHP* |
| *5* | *El software evidencia la generación de reportes de consultas realizadas por medio de filtros multicriterio.* |  |  | *PHP* |
| *6* | *El producto software contempla criterios de usabilidad como facilidad de aprendizaje, flexibilidad y robustez.* |  |  | *DISEÑO WEB* |
| *7* | *Utilizan repositorio para el manejo de versionamiento y trabajo en equipo* |  |  | *PHP* |
| **INDICADORES COMPONENTE HUMANÍSTICO** | | | | |
| *ÍTEM* | *INDICADORES Y/O VARIABLES* | *CUMPLE* | | *OBSERVACIONES* |
| *SI* | *NO* |
| *1* | *Presentación personal de expositores.* |  |  |  |
| *2* | *Utiliza un lenguaje incluyente en la sustentación.* |  |  |  |
| *3* | *Cumplimiento del tiempo establecido* |  |  |  |
| *4* | *Participación de todos los integrantes del GAES.* |  |  |  |
| *5* | *Apropiación del proyecto por parte de los y las integrantes del GAES (trabajo en equipo)* |  |  |  |
| *6* | *Coloca en práctica los principios del código de ética del ingeniero de Software* |  |  |  |
| *7* | *Acepta los aportes como sugerencias para mejorar y expresa su inconformidad con respeto.* |  |  |  |
| *8* | *Uso adecuado de recursos audiovisuales. (Redacción y presentación de los recursos visuales).* |  |  |  |
| **INDICADORES COMPONENTE COMUNICACIÓN** | | | | |
| *ÍTEM* | *INDICADORES Y/O VARIABLES* | *CUMPLE* | | *OBSERVACIONES* |
| *SI* | *NO* |
| *1* | *Refleja coherencia en su participación utilizando principios de comunicación verbal y no verbal.* |  |  |  |
| *2* | *Maneja correctamente el espacio y mantiene contacto visual con el auditorio.* |  |  |  |
| *3* | *Hace uso adecuado de los cualificadores vocales (tono, ritmo, intensidad y volumen).* |  |  |  |
| **INDICADORES COMPONENTE EMPRENDIMIENTO** | | | | |
| *ÍTEM* | *INDICADORES Y/O VARIABLES* | *CUMPLE* | | *OBSERVACIONES* |
| *SI* | *NO* |
| *1* | *Presenta su empresa de acuerdo con la forma jurídica seleccionada.* |  |  |  |
| *2* | *Presenta el organigrama de su modelo de empresa con base en su idea de emprendimiento. (proyecto)* |  |  |  |
| **INDICADORES COMPONENTE INGLES** | | | | |
| ÍTEM | INDICADORES Y/O VARIABLES | CUMPLE | | OBSERVACIONES |
| *SI* | *NO* |
| *1* | *Comprende contenidos específicos y expresa sus ideas de forma oral y escrita mediante el uso de vocabulario. (inglés general y técnico).* |  |  |  |
| *2* | *Utiliza en forma correcta la gramática escrita y oral. (Navegabilidad interfaz en inglés).* |  |  |  |
| *3* | *Refleja coherencia en su participación, utilizando principios de fonética y fónica en inglés. (Speaking).* |  |  |  |
| *4* | *Expresa oralmente ideas y conceptos, de manera clara y sencilla utilizando el vocabulario y la pronunciación correcta.* |  |  |  |
| *5* | *La intervención del aprendiz permite reconocer la preparación previa a la actividad desarrollada (Apropiación).* |  |  |  |
| *6* | *Sustenta oralmente los contenidos relacionados al Sistema de información correspondiente a la fase.* |  |  |  |
| *7* | *Presenta las evidencias de manera oportuna y de acuerdo con lo concertado (GAES).* |  |  |  |
| *8* | *Reacciona apropiadamente a la retroalimentación   del instructor.* |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EVALUACIÓN** | | | | | |
| OBSERVACIONES: |  | | | | |
| RECOMENDACIONES: |  | | | | |
| JUICIO DE VALOR: | APROBADO | |  | DEFICIENTE |  |
| FIRMA DEL INSTRUCTOR | | FIRMA DEL APRENDIZ | | | |
|  | |  | | | |
|  | |  | | | |
|  | |  | | | |

**CONTROL DEL DOCUMENTO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Cargo** | **Dependencia** | **Fecha** |
| **Autor (es)** | María Lorena Caicedo | Instructor | CTI | 13-abr.-23 |
|  | David Bohórquez | Instructor | CTI | 13-abr.-23 |
|  | Amparo Rueda Jaimes | Instructor | CTI | 13-abr.-23 |
| **Revisión** |  |  |  |  |

**CONTROL DE CAMBIOS**

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