**Objetivo General**

Evaluar las competencias que posee el candidato en el desempeño de las funciones del desarrollador de aplicaciones para la web con PHP.

**Instructivo general**

Antes de iniciar la evaluación debe informarle claramente acerca de las actividades a realizar durante las distintas etapas que conforman esta evaluación teórico-práctica. Así también, le debe indicar las medidas de seguridad personales y conservación del equipo apropiado para la ejecución de esta. No inicie la evaluación hasta tener la seguridad de que se han comprendido las instrucciones proporcionadas.

Las estaciones de trabajo y mobiliario para esta evaluación serán proporcionadas por el INTECAP.

**Objetivo específico**

Verificar el nivel de conocimientos y habilidades que posee el candidato en la elaboración de proyectos de aplicaciones para la web con PHP.

**Duración:**

Se estima en un total de 45 minutos, distribuidos en 2 etapas, según se indica en la hoja de evaluación.

**Etapas de la evaluación:**

**Etapa 1:** Presentación de la propuesta (15 minutos)

**Etapa 2:** Presentación de los resultados (30 minutos)

**Etapa 1: Presentación de la propuesta**

Duración: 15 minutos

Actividades

* Planteamiento del problema o problemática
* Propuesta de la solución

**Etapa 2: Presentación de los resultados**

Duración: 30 minutos

Actividades

* Diseño y desarrollo del producto
* Valoración del producto

**Aspectos para evaluar**

Etapa 1

Actividades

* Planteamiento del problema y su solución
* Diseño del producto
* Valoración del producto

Etapa 2

Actividades

* Planteamiento del problema y su solución
* Preproducción
* Producción
* Posproducción

**Aspectos globales**

* Organización en el trabajo
* Control del tiempo

**Conformidad del proceso**

Para la asignación del punteo mínimo o máximo a otorgar a cada uno de los criterios de suficiencia de la evaluación, se ha considerado algunos factores (aspectos imprescindibles y orientativos para evaluar o valorar determinada situación) en función del desempeño, la evidencia o la justificación que se espera durante el desarrollo de la evaluación.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Factor** | **Descripción** | **Criterios de logro** |
| **Exactitud** | Ajuste de los materiales de los productos a la referencialidad en cuanto a medidas, modelos y características técnicas de referencia. | **Magnitud** |
| **Forma de trabajo** | Forma en la que se aplicó la técnica o método. Orden y condición para llevar a cabo las actividades mentales o físicas requeridas para una acción de trabajo. | **Errores permitidos** |
| **Funcionalidad** | Capacidad de un producto de llevar de llevar a cabo determinada función de acuerdo con las pruebas de uso. También se refiere a la adecuación del uso. | **Escala de aceptación** |
| **Organización y armonía** | Equilibrio entre elementos; disposición de formas e integración de colores de prototipos y productos. | **Escala de aceptación** |
| **Pertinencia** | Planteamiento o respuesta según la necesidad, las fallas u objeto de trabajo de trabajo y servicio. Implica la selección de equipo y la herramienta de acuerdo con la experiencia y la teoría. | **Fundamento teórico/normativos** |

Escala de aceptación (criterio experto)

El evaluador deberá considerar la calidad y escala de aceptación del trabajo presentado para otorgar el punteo obtenido en función de la siguiente tabla:

|  |  |
| --- | --- |
| Criterio de experto | Punteo |
| Trabajo excepcional | 10 |
| Trabajo excelente | 9 |
| Trabajo muy bueno | 8 |
| Trabajo bueno recomendable | 7 |
| Trabajo medio | 6 |
| Trabajo básico (estándar mínimo aceptado por la industria) | 5 |
| Trabajo por debajo de lo básico | 4 |
| Trabajo débil | 3 |
| Trabajo muy débil | 2 |
| Trabajo inaceptable | 1 |

La nota mínima para otorgar será la intermedia: trabajo básico (estándar mínimo aceptado por la industria) (5). Mayor a esta nota, el trabajo presentado está superando las expectativas del estándar. Menor a esta nota, será no satisfactorio.

En el caso de los criterios de suficiencia críticos tienen asignada la nota máxima, cuando estos no sean superados, será decisión del evaluador, brindar una oportunidad de retroalimentación para continuar con la evaluación o programarla para que se lleve a cabo en otro momento o día.

**Fundamento teórico**

Se refiere al planteamiento o la respuesta presentada según la necesidad, las fallas u objetos de trabajo y servicio; la selección del equipo, herramienta utensilios o materiales, entre otros. El evaluador determinará en función de la tabla de criterios de experto, la nota a obtener de acuerdo con la experiencia y la teoría relacionada.

**Errores permitidos (principiante, intermedio y experto)**

Durante el desarrollo del proceso de evaluación el evaluador le podrá reorientar en aspectos básicos o críticos que puedan afectar la evaluación y que él considere que puede continuar, de lo contrario, le informará cuando se deba iniciar un nuevo proceso de evaluación en otro momento.

Hay que considerar que más de tres criterios de suficiencia no logrados se suspende la prueba.