|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ACTIVIDAD DIDÁCTICA COMPLETAR ESPACIOS | | | |
| Generalidades de la actividad:   * Las indicaciones, el mensaje de correcto e incorrecto debe estar la redacción en segunda persona. * Diligenciar solo los espacios en blanco. * Se deben resaltar en amarillo las palabras del enunciado que deben completarse. Tenga en cuenta que cada espacio debe contener una sola palabra. * El aprendiz recibe una retroalimentación cuando responde de manera correcta o incorrecta cada pregunta. * Al final de la actividad se muestra una retroalimentación de felicitación si logra el 70% de respuestas correctas o retroalimentación de mejora si es inferior a este porcentaje. * Las palabras a completar el espacio debe estar en mayúscula y no debe contener caracteres especiales.   Para sugerir este tipo de actividad tener presente equipo de Diseño Instruccional, que solo debe haber seis opciones de elementos a arrastrar y soltar y que cada campo tiene un límite de palabras permitidas para garantizar el responsive web. | | | |
| Instrucciones para el aprendiz | | | *Esta actividad le permitirá determinar el grado de apropiación de los contenidos del componente formativo:CF02.*  *Antes de su realización, se recomienda la lectura del componente formativo mencionado. Es opcional (no es calificable), y puede realizarse todas las veces que se desee.*  *Complete los espacios en blanco de cada uno de los enunciados y luego haga clic en el botón verificar respuesta.* |
| Nombre de la actividad | | | *Generalidad de Node.js.* |
| Objetivo de la actividad | | | *Fortalecer algunos conceptos relacionados con Node.js requeridos para la construcción de una API RESTful, de acuerdo con los requisitos del cliente.* |
| Texto descriptivo | | | *Arrastrar la palabra que corresponda al enunciado.* |
| OPCIONES | | | |
| Enunciado | | | |
| No. | **Opción** | | |
| 1 | El Javascript es un lenguaje común utilizado para el desarrollo web. | | |
| 2 | A través de la librería *Bodyparser*, se puede acceder a la información alojada en el body de las solicitudes. | | |
| 3 | Permite la gestión de una base de datos de MongoDB, además la librería Mongoose facilita su comunicación. | | |
| 4 | Se requiere de in *IDE* de programación que permita el cargue y la ejecución de los paquetes de Node.js. | | |
| 5 | Es un intermediario entre un sistema de base de datos y una aplicación, la *API RESTful es la que* hace uso de estos servicios. | | |
| 6 | Solo aquellas solicitudes de tipo *GET pueden ser verificadas por medio de un navegador web*. | | |
| 7 | Node.js, tiene la facilidad de acoplar y reutilizar paquetes de JavaScript, lo que permite disminuir el tiempo en la creación de servicios de alta calidad utilizando *NPM para lograr estos resultados.* | | |
| 8 | Para poder construir un servicio *RESTful* es recomendable el uso de algún patrón arquitectónico con el fin de que facilite la disminución de dependencias y la actualización de componentes. | | |
| MENSAJE FINAL ACTIVIDAD | | | |
| Mensaje cuando supera el 70% de respuestas correctas | | *¡Excelente! Felicitaciones, ha superado la actividad, denota apropiación en los conceptos y manejo de los temas vistos en el componente formativo.* | |
| Mensaje cuando el porcentaje de respuestas correctas es inferior al 70% | | *Lamentablemente no ha superado la actividad, le invitamos a repasar de nuevo el componente formativo y volver a presentarla.* | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONTROL DE REVISIÓN** | | |
|  | **Responsable** | **Fecha** |
| **Adecuadora Instruccional** | **Gloria Amparo López Escudero** | **Junio de 2023** |
| **Revisión Asesor metodológico** |  |  |