|  |  |
| --- | --- |
| Plan Formativo: Desarrollo de Aplicaciones Full Stack Java Trainee | Nivel de Dificultad |
| Módulo 3: Fundamentos de Desarrollo Web | Medio |
| Tema: El Entorno de Desarrollo y el Lenguaje HTML | |  | | --- | | Entorno de desarrollo | |
| Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado: | |
| |  | | --- | | * Detecta inconsistencia de los elementos de una página web utilizando las herramientas para desarrolladores provistas por el navegador para verificar el correcto funcionamiento de la página web | | |
| Planteamiento del Problema: | |
| Abra el programa Visual Studio Code.   * Cree un nuevo archivo; puede hacerlo desde el menú principal (Archivo Nuevo), o bien a través de la combinación de teclas Control + N. * Copie el código que se indica en el cuadro al final del planteamiento, y péguelo en el archivo nuevo creado. * Guarde el archivo con el nombre “ejercicio2.html”. * Abra el archivo desde el explorador de archivos usando el navegador Google Chrome. * Conteste las siguientes preguntas:  1. ¿Qué secciones identifica dentro del código? 2. ¿Puede determinar, de acuerdo con el resultado, qué función cumple cada sección del sitio? 3. Abra el archivo usando el Bloc de Notas del computador ¿qué diferencias puede apreciar entre una herramienta y la otra? A su juicio ¿cuál aplicación brinda mayores beneficios? 4. ¿Qué sucedería al cambiar la palabra “green” por “blue” en la línea 9? ¿Y si se cambia la palabra “Arial” por “Verdana” en la línea siguiente? 5. Ingrese el texto que desee entre las líneas 23 y 24 del archivo, guárdelo y recargue el sitio desde el navegador. ¿Qué efectos pudo notar? ¿Qué otros efectos se pueden añadir a dicho texto?   Se debe entregar la evidencia en imágenes sobre los cambios realizados, en formato Word.   |  | | --- | | <!DOCTYPE html>  <html lang="es">  <head>  <meta charset="utf-8">  <title>Módulo 3 – Ejercicios clase día 1</title>  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  <style type="text/css">  body {  background-color: green; font-family: Arial;  }  h1 {  text-align: center; text-transform: uppercase; color: #ff0000;  }  </style>  </head>  <body>  <h1>Título del sitio</h1>  <p>Esto es una página web</p>  </body>  </html> | | |
| Datos de apoyo al planteamiento | |
| **Ejecución**: Individual  **Componentes para evaluar**: Debe entregar su respuesta como un documento Word. | |
| Preguntas guía: | |
|  | |
| Recursos Bibliográficos : | |
| **Inspeccionar elementos con el navegador**  <https://hipertextual.com/2018/07/inspeccionar-elemento-google-chrome-firefox-safari> | |