|  |  |
| --- | --- |
| Plan Formativo: Desarrollo de Aplicaciones Full Stack Java Trainee | Nivel de Dificultad |
| Módulo 3: Fundamentos de Desarrollo Web | Medio |
| Tema: Git y GitHub | |  | | --- | | Fundamentos de Git | |
| Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado: | |
| |  | | --- | | * Gestiona el código fuente en un repositorio local, realizando consolidación y restauración de archivos utilizando GIT. | | |
| Planteamiento del Problema: | |
| **Nota:** Este ejercicio es la continuación de los ejercicios individuales de los días anteriores  Un negocio minorista necesita contar con un sitio web que le permita mostrar a la comunidad los productos y servicios que posee, y al mismo tiempo poder dar a conocer su marca en la región.  Hasta ahora se han creado las siguientes páginas:   * **negocio.html:** despliegue de información relevante del negocio. * **agregarcliente.html:** formulario para la creación de un nuevo cliente. * **ingreso.html:** página de inicio o “login” de sistema. * **agregarventa.html:** formulario para la creación de una venta en sistema. * **listarventas.html:** un listado con todas las ventas registradas hasta el momento. * **agregardetalleventa.html:** formulario que permite agregar una línea de detalle a una venta, y un listado que muestra todos los detalles de todas las ventas. * **crearproducto.html:** formulario para registrar un producto en sistema. * **crearfactura.html:** formulario que permite la creación de una factura en sistema. * **listadocategorias.html:** listado de categorías creadas en la plataforma.   En este ejercicio se pide realizar lo siguiente:   * Crear un repositorio local en un directorio del equipo * Cargar todos los archivos anteriores en el directorio anterior, junto con las hojas de estilo y archivos JS. * A través de Git, hacer lo siguiente: * Añadir los archivos y directorios a la lista de cambios del repositorio. * Generar la primera versión del repositorio. * Agregue un comentario HTML a cada sitio, indicando: fecha de modificación, autor y objetivo de la página. * Añada los archivos modificados a la lista de cambios del repositorio. * Genere una nueva versión. * Revise el historial del repositorio. | |
| Datos de apoyo al planteamiento | |
| **Ejecución**: Individual  **Componentes para evaluar**: Debe entregar su respuesta como un archivo Word. En este archivo debe agregar al menos tres imágenes como evidencia del repositorio local creado. | |
| Preguntas guía: | |
|  | |
| Recursos Bibliográficos : | |
| **GitHub Desktop**  <https://desktop.github.com/>  **GIT: Cómo crear un repositorio local con GitHub Desktop**  <https://docs.github.com/es/free-pro-team@latest/desktop/installing-and-configuring-github-desktop/creating-your-first-repository-using-github-desktop> | |