**GA7-220501096-AA2-EV02 INFORME DE MÓDULOS DE SOFTWARE CODIFICADOS Y PROBADOS**

**APRENDICES**

**ANDREA LONDOÑO PULGARIN CC 1.116.432.543**

**CLAUDIA PATRICIA OSORIO MONTOYA CC 1.020.415.873**

**TECNOLOGIA EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE**

**INSTRUCTOR**

**BREINER CERVANTES**

**FICHA: 2879669**

**CENTRO DE LA CONSTRUCCIÒN**

**CALI, COLOMBIA ABRIL 2025**

**Introducción**

El presente documento contiene el desarrollo de la evidencia GA7-220501096-AA2-EV02 - Módulos de software codificados y probados. Esta actividad consiste en la implementación de formularios HTML que se comunican con servlets desarrollados en Java, utilizando los métodos GET y POST. Adicionalmente, se aplican elementos JSP para mostrar la respuesta al usuario y se versiona el proyecto mediante GitHub.

**Descripción del Proyecto ACCESSPHONE**

- El sistema permite registrar productos mediante un formulario HTML que se conecta a un servlet Java.  
- Se emplea el patrón de desarrollo Java EE con archivos .jsp, servlet, y configuración en web.xml.  
- Todo el proyecto ha sido versionado y alojado en GitHub.

**Estructura de Archivos del Proyecto**

/ACCESSPHONE  
├── index.html → Formulario de ingreso de producto  
├── exito.jsp → Página de respuesta  
├── controller/  
│ └── AgregarProductoServlet.java → Servlet que recibe el formulario  
├── WEB-INF/  
│ └── web.xml → Archivo de configuración

**Funcionalidad Implementada**

- Formulario HTML con los campos necesarios para registrar un producto.  
- Uso del método POST para enviar los datos al servlet.  
- Clase servlet que procesa los datos y redirige al usuario a una página JSP.  
- Uso de RequestDispatcher y manejo de parámetros mediante HttpServletRequest.  
- Página JSP que muestra un mensaje de éxito.

**Repositorio en GitHub**

https://github.com/Andrea-85/accessphone.git

**Archivos Entregables**

- Proyecto completo en carpeta comprimida  
- Documento Word con la evidencia  
- README.md agregado al repositorio para mejor presentación

**Conclusión**

Se logró desarrollar e integrar correctamente el formulario HTML con el servlet en Java, cumpliendo con las especificaciones del ejercicio. Además, se aplicó control de versiones a través de GitHub, facilitando el seguimiento y la presentación del proyecto. El sistema cumple con los lineamientos de la evidencia GA7-220501096-AA2-EV02.