

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre**: JON KEVIN MARTINEZ SERRANO | | **Matrícula**: T03030592 |
| **Nombre del curso:**  COMPUTACIÓN AVANZADA EN JAVA | **Nombre del profesor**:  DANIEL HORACIO CHÁVEZ ARGOTT | |
| **Módulo**:  MODULO 2 | **Actividad**:  ACTIVIDAD SEMANA DOS | |
| **Fecha**: 12/03/23 | | |
| **Bibliografía**:  *Eclipse Java Missing required source folder: «src»*. (2011, 12 abril). Stack Overflow. <https://stackoverflow.com/questions/5641072/eclipse-java-missing-required-source-folder-src>  *Computación avanzada en java*. (2023, 24 febrero). CursosTecmilenio. Recuperado 12 de marzo de 2023, de <https://cursos.tecmilenio.mx/courses/132577/pages/mi-curso?module_item_id=483251> | | |

Modifica el código de tu actividad 1 para que haga lo siguiente:

1. En el index.jsp construye un formulario donde solicites la base y altura para un triángulo equilátero.
2. Construye una clase Java llamada triángulo, en la que codificarás los métodos necesarios para calcular el área y el perímetro de un triángulo equilátero. Recuerda que la base (b) es uno de los lados del triángulo y, por lo tanto, A = (b\*h)/2 y P = 3\*b.
3. Redirecciona la solicitud del formulario a un Servlet que vas a almacenar en el paquete controller, dicho Servlet debe recibir la solicitud e invocará la clase triángulo para efectuar los cálculos a los valores enviados en el formulario.
4. Una vez realizados los cálculos el objeto request será enviado a una página jsp donde se desplegarán los resultados.
5. Haz el deployment de tu aplicación.

CAPTURAS DE PANTALLA DE FUNCIONAMIENTO:





