Ex:no:3

Date:23/03/25

3. Write a servlet program that prints "Hello, World!" when accessed through a browser.

Aim:

To Write a servlet program that prints "Hello,

Program:

```
Helloworld.java:
package com.ramya.servlet;
import java.io.IOException;
import java.io.PrintWriter;
import javax.servlet.ServletException;
import javax.servlet.annotation.WebServlet;
import javax.servlet.http.HttpServlet;
import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
import javax.servlet.http.HttpServletResponse;
/**
* Servlet implementation class Helloworld
*/
@WebServlet("/Helloworld")
public class Helloworld extends HttpServlet {
private static final long serialVersionUID = 1L
  /**
  * @see HttpServlet#HttpServlet()
  */
  public Helloworld() {
```

super();

```
// TODO Auto-generated constructor stub
  }
/**
* @see HttpServlet#doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
*/
protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws
ServletException, IOException {
PrintWriter p=response.getWriter();
p.println("hello world");
}
/**
* @see HttpServlet#doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
*/
protected void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws
ServletException, IOException {
// TODO Auto-generated method stub
doGet(request, response);
}
```

```
31 - Ramya231801135/src/main/java/com/ramya/servlet/Helloworld.java - Eclipse IDE
  File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help
T | + 🔾 + 다 다 다 다 다 가 [ ] : [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * [ ] * 
 🏲 Project Ex... 🗴 🐕 Type Hiera... 🗀 🗀 🖺 display_books.jsp 🖺 getCookie.jsp 📝 Cookie1.java 🖺 library_management_system.jsp 📝 DisplayUser.java 🖺 User.html 📝 Helloworld.java
                                           ☐ 🤄 🎖 🔓 🖇 🕺 package com.ramya.servlet;
  > Mahiexp4
                                                                                                                                         4⊕ import java.io.IOException; ☐
   > 👺 Mahishaexp6

✓ 

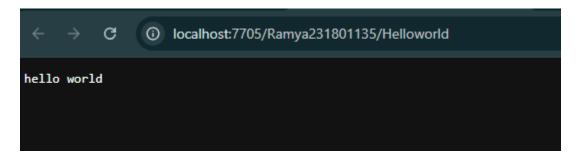
Ramya231801135

                                                                                                                                 13 mg/"*

14 * Servlet implementation class Helloworld
15 */
16 @WebServlet("/Helloworld")
17 public class Helloworld extends HttpServlet {
18 private static final long serialVersionUID = 11;
19
           > 🧟 JAX-WS Web Services
             > N JRE System Library [JavaSE-16]
           ✓ Æ com.ramya.servlet
                        > 🚺 Add.java
                                                                                                                         > 🚺 Cookie1.java
                           > DisplayUser.java
                         ✓ ☑ Helloworld.java

> ☑ Helloworld
                                                                                                                                                                      super();
// TODO Auto-generated constructor stub
                          > 🔃 HttpSessionHandle.java
                          > II HttpSessionHandleDisplay.java
                         > ① package-info.java
> ② Signin.java
                                                                                                                                       29 * @see HttpServlet#doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 30 */
          > | Signnjava | 29 * gsee httpservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uouet(hepservlet#uo
                                                                                                                                 360 /**
37 * @see HttpServlet#doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
38 */
           > > Servers
           339 protected void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException {
                         > 📂 java
🗸 👺 webapp
                                                                                                                                         40 // TODO Auto-generated method stub
41 doGet(request, response);
                                  > 🗁 META-INF
                                                                                                                                      42 }
43
44 }
45
                                > 🗁 WEB-INF
                                          Cookie.html
                                         display_books.jsp
                                         Form.html
                                         formValidate.html
                                         qetCookie.jsp
```

OUTPUT:



Result:

Thus the servlet hello world program was executed successfully on web browser.