

Grupo G

Guía de despliegue de Rongo

Actualizada: Julio de 2014

Contenido

- Historial de Revisiones 2
- Requisitos..... 2
- Rongo y CAS Jasig 3
- Diagrama de Despliegue..... 6

Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
07/07/2014	1.0	Capa de presentación	David Alejandro Barrera Guano, Liliana Jacqueline Ramos Menéndez, Denny Klever Schuldt Vizuite

Requisitos

Servidor de Aplicaciones: Glassfish Server 4.0

Rongo y CAS Jasig

Rongo integra la autenticación del CAS de la ESPOL, cuya URL es: <https://auth.espol.edu.ec/login>, por lo que no se hace uso de un componente CAS externo.

Es necesario modificar el archivo “web.xml”, localizado en “Rongo/Rongo-web/src/main/webapp/WEB-INF/” y agregar lo siguiente:

```
<welcome-file-list>
    <welcome-file>faces/pages/estudiante/index.xhtml</welcome-file>
</welcome-file-list>

<context-param>
    <param-name>primefaces.THEME</param-name>
    <param-value>bootstrap</param-value>
</context-param>

<context-param>
    <param-name>javax.faces.PROJECT_STAGE</param-name>
    <param-value>Development</param-value>
</context-param>

<servlet>
    <servlet-name>Faces Servlet</servlet-name>
    <servlet-class>javax.faces.webapp.FacesServlet</servlet-class>
    <load-on-startup>1</load-on-startup>
</servlet>

<servlet-mapping>
    <servlet-name>Faces Servlet</servlet-name>
    <url-pattern>/faces/*</url-pattern>
</servlet-mapping>

<servlet-mapping>
    <servlet-name>Faces Servlet</servlet-name>
    <url-pattern>*.xhtml</url-pattern>
    <url-pattern>/javax.faces.resource/*</url-pattern>
</servlet-mapping>

<context-param>
    <param-name>serverName</param-name>
    <param-value>http://localhost:8080</param-value>
</context-param>

<context-param>
    <param-name>javax.faces.PROJECT_STAGE</param-name>
    <param-value>Development</param-value>
</context-param>
```

```

<context-param>
  <param-name>javax.faces.CONFIG_FILES</param-name>
  <param-value>/WEB-INF/faces-config.xml,/WEB-INF/faces-beans.xml</param-value>
</context-param>
<filter>
  <filter-name>CAS Single Sign Out Filter</filter-name>
  <filter-class>org.jasig.cas.client.session.SingleSignOutFilter</filter-class>
</filter>
<filter-mapping>
  <filter-name>CAS Single Sign Out Filter</filter-name>
  <url-pattern>*</url-pattern>
</filter-mapping>
<listener>
  <listener-class>
    org.jasig.cas.client.session.SingleSignOutHttpSessionListener
  </listener-class>
</listener>
<filter>
  <filter-name>CAS Authentication Filter</filter-name>
  <filter-class>org.jasig.cas.client.authentication.AuthenticationFilter</filter-
class>
  <init-param>
    <param-name>casServerLoginUrl</param-name>
    <param-value>https://auth.espol.edu.ec/login</param-value>
  </init-param>
  <init-param>
    <param-name>renew</param-name>
    <param-value>>false</param-value>
  </init-param>
  <init-param>
    <param-name>gateway</param-name>
    <param-value>>false</param-value>
  </init-param>
</filter>
<filter>
  <filter-name>CAS Validation Filter</filter-name>
  <filter-class>
    org.jasig.cas.client.validation.Saml11TicketValidationFilter
  </filter-class>
  <init-param>
    <param-name>casServerUrlPrefix</param-name>
    <param-value>https://auth.espol.edu.ec/login</param-value>
  </init-param>
  <init-param>
    <param-name>tolerance</param-name>
    <param-value>300000</param-value>
  </init-param>
</filter>

```

```

<filter>
    <filter-name>CAS HttpServletRequest Wrapper Filter</filter-name>
    <filter-class>org.jasig.cas.client.util.HttpServletRequestWrapperFilter</filter-
class>
</filter>
<filter-mapping>
    <filter-name>CAS Authentication Filter</filter-name>
    <url-pattern>/*</url-pattern>
</filter-mapping>
<filter-mapping>
    <filter-name>CAS Validation Filter</filter-name>
    <url-pattern>/*</url-pattern>
</filter-mapping>
<filter-mapping>
    <filter-name>CAS HttpServletRequest Wrapper Filter</filter-name>
    <url-pattern>/*</url-pattern>
</filter-mapping>

```

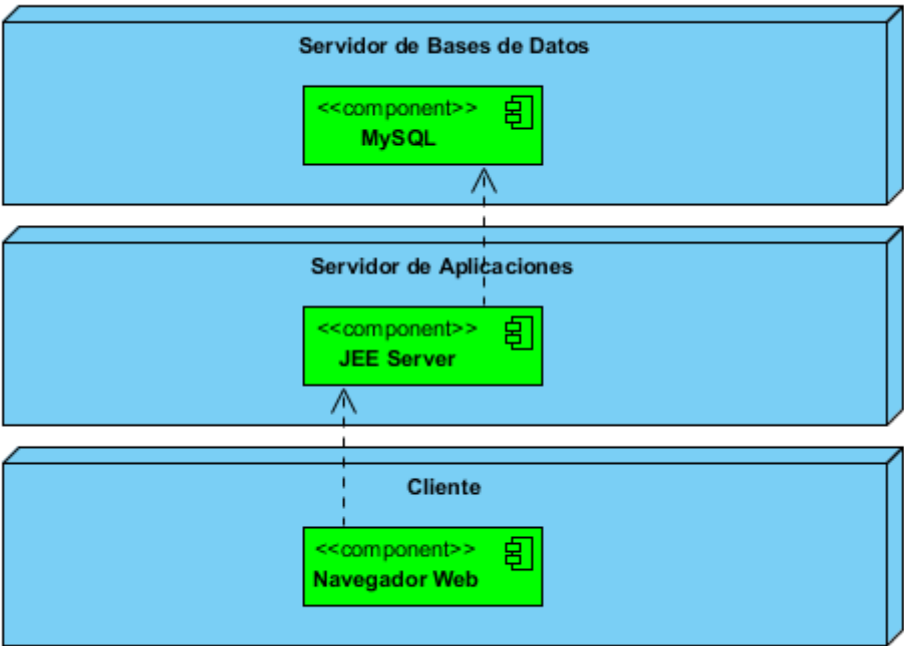
Dado que rongo implementa Primefaces, es necesario agregar el siguiente repositorio en el archivo “pom.xml”

```

<repositories>
    <repository>
        <id>prime-repo</id>
        <name>PrimeFaces Maven Repository</name>
        <url>http://repository.primefaces.org</url>
        <layout>default</layout>
    </repository>
</repositories>

```

Diagrama de Despliegue



Grupo G