|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FORMULARIO DE INSTALACION DE APLICACIONES**  **AREA DE PRODUCCIÓN** | | | |
| **Nombre Aplicación:** | Portal web UCE | | |
| **Utilidad de la Aplicación:** | CMS para web UCE | | |
| **Tipo de usuarios de acceso a la aplicación:** |  | **Administrador de la Aplicación:** | Darwin Correa  dacopan.bsc@gmail.com |
| **Usuarios Finales de la aplicación:** | 1 administrador por cada dependencia, 2 super administradores | | |
| **Plataforma:** | Liferay | | |
| **Nombre Base de Datos** | liferay | **Gestor de Base de datos** | postgres |
| **Arquitectura de la Aplicación** | Cliente - Servidor  N Capas  \*  Web | | |
| **Procedimiento de Instalación (Descripción):** | 1. Iniciar sesión como root   #Postgres   1. rpm -Uvh <http://yum.postgresql.org/9.4/redhat/rhel-7-x86_64/pgdg-centos94-9.4-1.noarch.rpm> 2. yum update 3. yum install postgresql94-server postgresql94-contrib 4. systemctl enable postgresql-9.4 5. systemctl start postgresql-9.4 6. su – postgres 7. psql 8. contraseña para postgres user:   postgres=# \password postgres  Enter new password:  Enter it again:  postgres=# \q   1. createuser liferay 2. createdb liferay 3. psql 4. postgres=# alter user liferay with encrypted password 'LIFERAYliferay.1'; 5. postgres=# grant all privileges on database liferay to liferay; 6. vi /var/lib/pgsql/9.4/data/pg\_hba.conf   Modificar como sigue  [...]  # TYPE DATABASE USER ADDRESS METHOD  # "local" is for Unix domain socket connections only  local all all md5  # IPv4 local connections:  host all all 127.0.0.1/32 md5  host all all 192.168.1.0/24 md5  # IPv6 local connections:  host all all ::1/128 md5  [...]   1. systemctl restart postgresql-9.4 2. Descargar Bitnami liferay stack   Wget [https://bitnami.com/redirect/to/48549/bitnami-liferay-6.2-6-linux-x64-installer.run -O liferay\_setup.run](https://bitnami.com/redirect/to/48549/bitnami-liferay-6.2-6-linux-x64-installer.run%20-O%20liferay_setup.run)   1. Dar permisos de ejecución   Chmod u+x liferay\_setup.run   1. Ejecutar en modo texto   ./ liferay\_setup.run --mode text   1. Esperar que se ejecute el instalador y Especificar directorio de instalación   /opt/liferay  Esperar finalize instalación  #Configuracion archivos de tomcat   1. Añadir dependencias, En /opt/liferay/apache-tomcat/lib/ext/   Pegar el driver de postgres y javaMail 1.7 o superior   1. Eliminar ROOT   rm –rf /opt/liferay/apache-tomcat/webapps/ROOT   1. Mover Liferay a directorio raiz de tomcat   mv /opt/liferay/apache-tomcat/webapps/liferay /opt/liferay/apache-tomcat/webapps/ROOT   1. cp –rf /opt/liferay/apache-tomcat/webapps/ROOT/html/themes/classics /opt/liferay/apache-tomcat/webapps/ROOT/html/themes/dcmtheme 2. Copiar tema del respositorio “dcmtheme”   a /opt/liferay/apache-tomcat/webapps/ROOT/html/themes/dcmtheme  Sobreescribir archivos   1. Modificar en /opt/liferay/apache-tomcat/webapps/ROOT/WEB-INF/   Los archivos “liferay-look-and-feel.xml” y “liferay-layout-templates.xml”  Para que coincidan con los del repositorio   1. Modificar /opt/liferay/apache-tomcat/conf/server.xml   <!-- Define an AJP 1.3 Connector on port 8009 -->  <Connector port="8009" protocol="AJP/1.3" redirectPort="8443" maxThreads="500"/>   1. Modificar setenv.sh para colocar $java\_OPTS   #Configuracion Apache   1. Modificar los archivos de /opt/liferay/apps/liferay/conf/ para que coincidan con los del repositorio 2. Modificar /opt/liferay/apache2/conf/http.conf para que coincidan con el del repositorio   #Configuracion Liferay   1. Modificar /opt/liferay/apps/liferay/data/portal-setup-wizard.properties para que coincide con el del repositorio   #iniciar servicios   1. /opt/liferay/ctlscript.sh start apache 2. /opt/liferay/ctlscript.sh start tomcat   Esperar que se inicie todo y checar logs.  #configuracion interna liferay via web  # asegurese de que en este paso ya está configurado el servidor de archivos y subida la carpeta Perseo del repositorio   1. Iniciar sesión en liferay   <http://www.uce.edu.ec/login>   1. Ir a Administracion / Panel de control / General   Configurar Dominio de correo (Requerido) y Servidor virtual (Requerido)   1. Ir a Administración / Contendio 2. Seleccionar sitio global 3. Administrar / Estructuras y crear todas las estructuras del repositorio archivos xml de carpeta structures 4. Administrar / Plantillas y crear todas las plantillas del repositorio archivos html de carpeta str\_templates   Estructuras y plantillas deben tener el mismo nombre.   1. En Plantillas de aplicación crear la plantilla Archive\_noticias para Assets Publisher como esta en la carpeta str\_templates del repositorio 2. Crear usuarios y Roles (uca\_admin y uce\_site\_admin) 3. Crear Plantilla de sitio (puede importarlo desde el repositorio) 4. Crear sitios y asignar usuarios, roles.   #configuracion mail   1. Ir a panel de control / Administracion de servidor / Correo   Llenar campos como señala el archivo mail.conf del repositorio  #templates mail   1. Ir a panel de control Configuracion / Notificaciones por correo   Copiar en cada pestaña el template correspondiente (archivos .html) de la carpeta “/docs/mail” del repositorio.   1. Copiar archivo “/docs/scripts/liferay/dcmadmin.sh” a /opt/dcmadmin.sh 2. Cambiar permisos   Chmod u+x /opt/dcmadmin.sh   1. Crear FullBackup | | |
| **Observaciones:** | http://www.unixmen.com/postgresql-9-4-released-install-centos-7/  tail -f /opt/liferay/apache-tomcat/logs/catalina-daemon.out | | |