

Despliegue DEFENSA DP

1º.- Despliegue en local

Construcción de los artefactos

.WAR: (Artefacto de eclipse)

Data.xml con:

```
<bean id="dataSource" class="com.mchange.v2.c3p0.ComboPooledDataSource"
destroy-method="close">
```

```
<property name="driverClass" value="com.mysql.jdbc.Driver" />
```

```
<property name="jdbcUrl" value="jdbc:mysql://localhost:3306/Acme-Handy-Worker" />
```

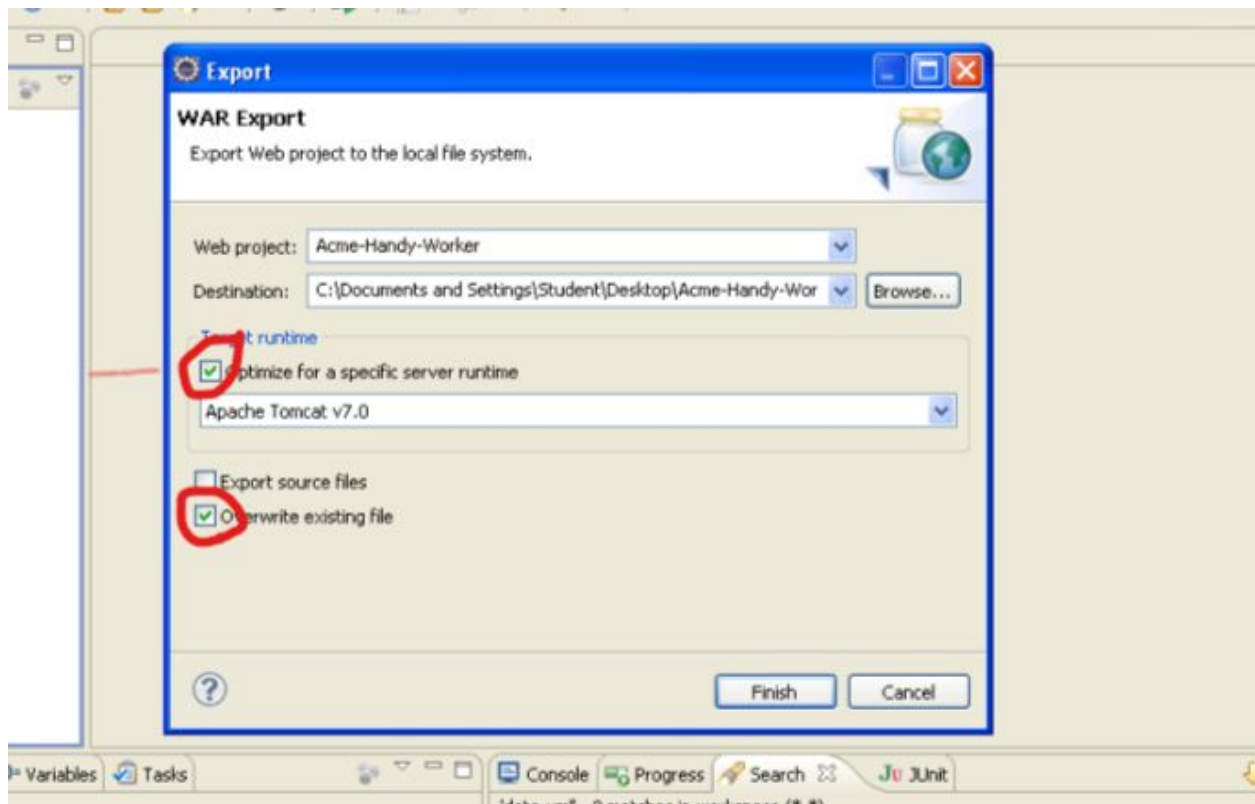
```
<property name="user" value="acme-user" />
```

```
<property name="password" value="ACME-Us3r-P@ssw0rd" />
```

```
<property name="minPoolSize" value="1" />
```

```
<property name="maxPoolSize" value="5" />
```

```
</bean>
```



SQL (Artefacto de base de datos) ARRANCA EL CMD EN ADMIN INUTIL

Se agregan al inicialiceDatabase los datos correctos para el funcionamiento de la base de datos. (No deberían de cambiar a menos que lo indique el profesor)

```
> cd "C:\Program Files\MySQL"  
> cd "MySQL Server 5.5"  
> cd "bin"
```

Now, execute the following command to dump your database:

```
> mysqldump -u<root> -p<pass> <database-name> > <script-file.sql>
```

"root"/"V3rY=\$tR0nG=P@\$w0rd\$"

Hay que añadir estas líneas al principio del archivo

start transaction;

drop database if exists `Acme-Handy-Worker`;

create database `Acme-Handy-Worker`;

use `Acme-Handy-Worker`;

```
create      user      'acme-user'@'%'      identified      by      password  
*'4F10007AADA9EE3DBB2CC36575DFC6F4FDE27577';  
create      user      'acme-manager'@'%'      identified      by      password  
*'FDB8CD304EB2317D10C95D797A4BD7492560F55F';
```

grant select, insert, update, delete on `Acme-Handy-Worker`. * to 'acme-user'@'%';

grant select, insert, update, delete, create, drop, references, index, alter,

create temporary tables, lock tables, create view, create routine,

alter routine, execute, trigger, show view

on `Acme-Handy-Worker`. * to 'acme-manager'@'%';

Para despliegue en local hay que usar la maquina PRE-PRODUCTIONS

```
> cd %windir%\system32\drivers\etc  
> notepad hosts
```

Una vez se abra ese archivo, añadir la línea: 127.0.0.1 www.Acme-Handy-Worker.com

Despues hay que refrescar las DNS:

```
> ipconfig /flushdns
```

Para comprobar que funciona, hacer ping a www.Acme-Handy-Worker.com

Deploy de la DATABASE en LOCAL usando la maquina PRE-PRODUCTIONS

1º Abrir CMD en administrador

2º Llegar hasta la ruta de MySQL Server

```
C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 5.5\bin>
```

3º Correr el siguiente comando para cargar la base de datos:

Usuario: root

Contraseña: V3rY=\$tR0nG=P@\$w0rd\$

m

Debes de poner el archivo .sql dentro de la ruta anterior

```
> mysql -u<root> -p<pass> < <script-file.sql>
```

4º Una vez ha cargado la base de datos, nos logueamos por linea de comandos en MySQL

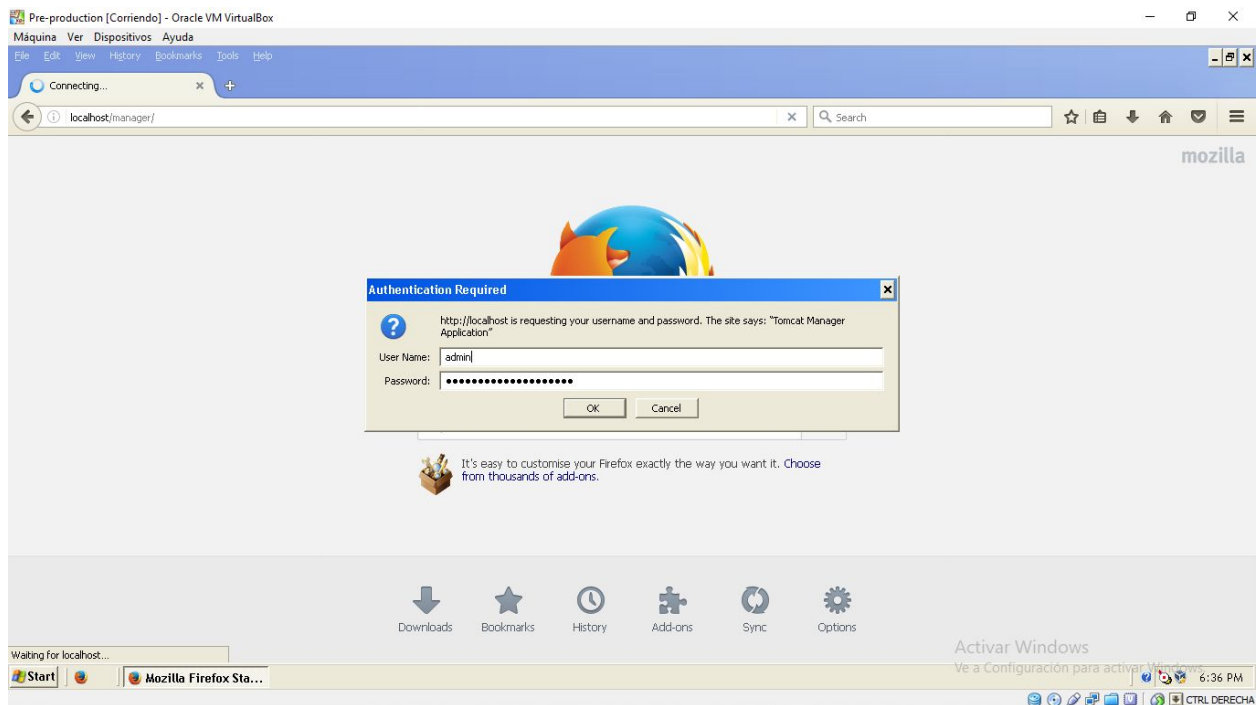
```
> mysql -u<root> -p<pass>
```

5º Ejecutas el comando || show databases; || para comprobar que la base de datos está en el sistema

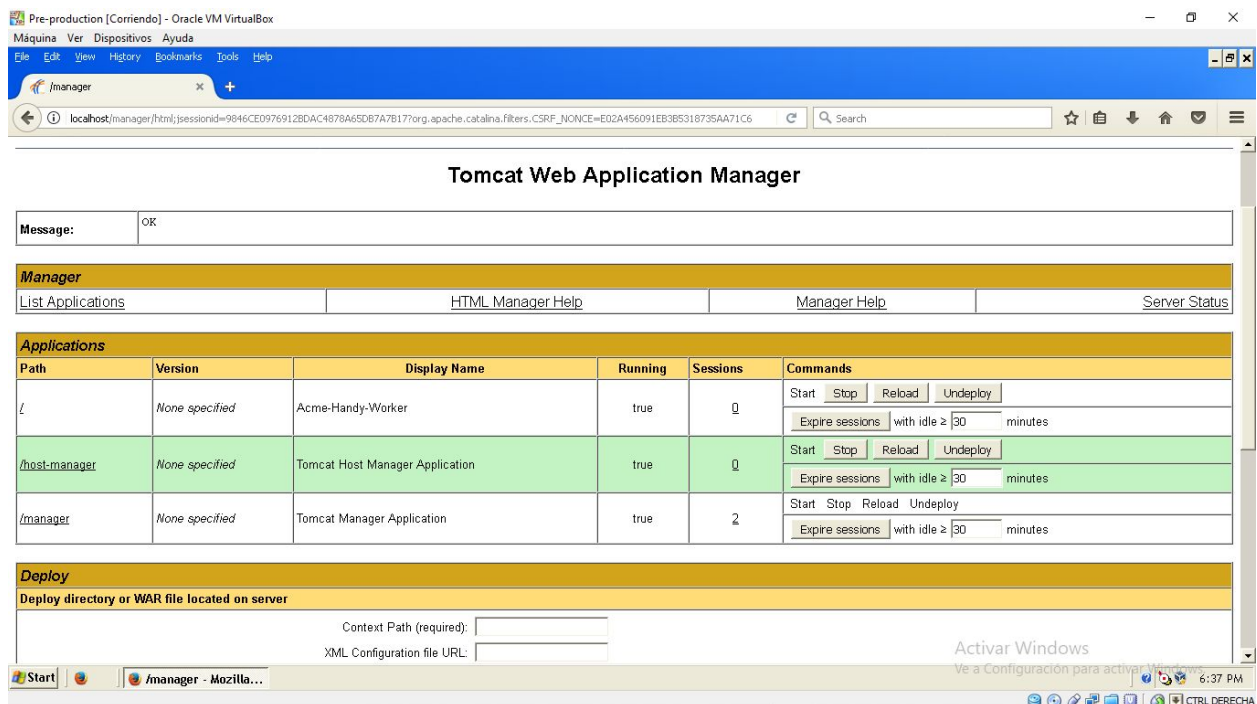
```
mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| acme-certifications |
| mysql |
| performance_schema |
| test |
+-----+
5 rows in set (0.00 sec)
```

DEPLOY de la APPLICATION usando TOMCAT en PRE-PRODUCTIONS

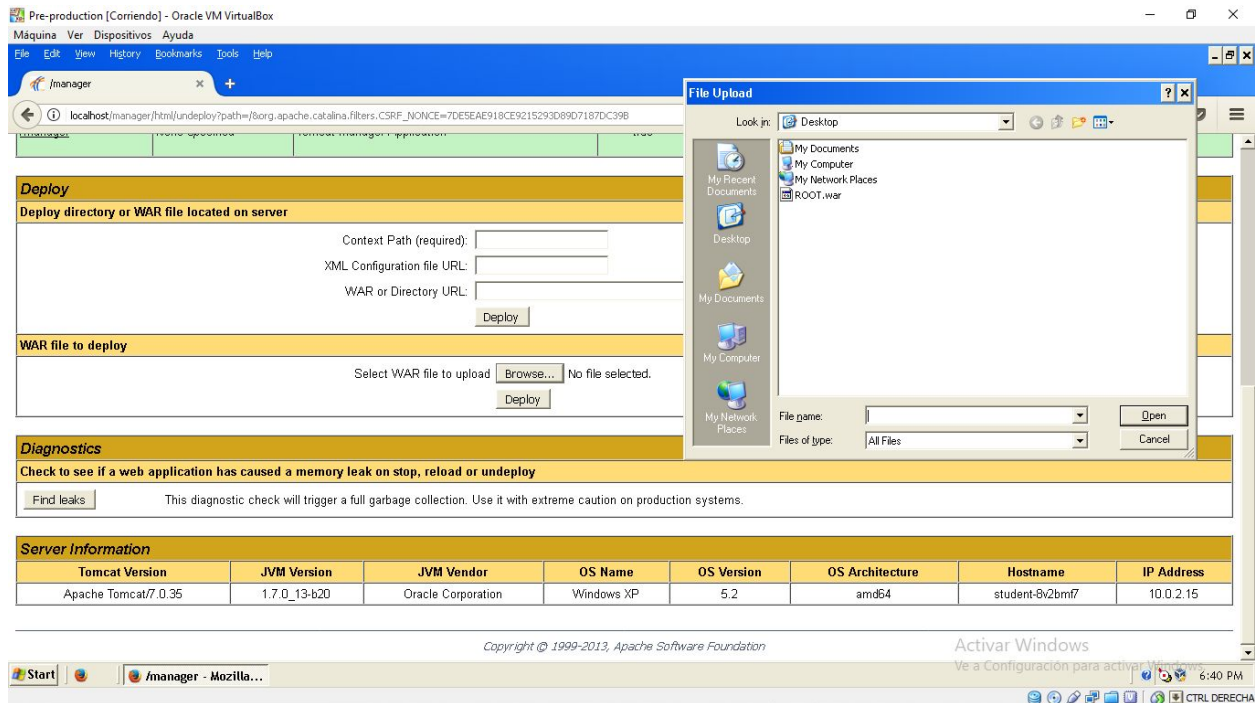
Escribimos en la barra de direcciones: localhost/manager y nos logueamos con la contraseña de admin del documento README



Borramos todos los apartados que tengamos en manager, menos /host-manager y /manager



Debes de renombrar tu “loquesea.WAR” a “ROOT.WAR” y lo buscas despues de clickar en Browse



Despues de esto, clickamos en Deploy, y despues de un rato, ya podremos acceder a www.Acme-Handy-Worker.com

Si no funciona, a mamarla, entrega el .war y el .sql y ale.



2º DEPLOY EN LA MIERDA DE CLEVERCLOUD CON TOS SUS MUERTOS

Creo que no hace falta decir como te registras en clevercloud y eso.

Accedes a tu cuenta, creas la application con el modo WAR y la base de datos con MySQL

En las descripciones de la application y de la base de datos, pon lo que te salga del puto ciruelo, pero que no sea muy ofensivo, que lo verá el profesor

1º Cambiar DATA.XML de tu proyecto a algo parecido a la siguiente imagen (Variara con los datos que te da clevercloud)

```
<bean id="dataSource" class="com.mchange.v2.c3p0.ComboPooledDataSource"
destroy-method="close">

<property name="driverClass" value="com.mysql.jdbc.Driver" />
<property name="jdbcUrl"
value="jdbc:mysql://b2u1jsot4lac3ctdbhcm-mysql.services.clever-cloud.com:3306/b2u1jsot4lac3
ctdbhcm" />
<property name="user" value="uhng31fwtlfvxio1nyjv" />
<property name="password" value="EUomlGXQZdzJh82yyqXJ" />
<property name="minPoolSize" value="1" />
<property name="maxPoolSize" value="5" />

</bean>
```

2º Entrar en PHPADMIN de la database

<https://dbms-pma.clever-cloud.com/>

Con usuario y contrasela que te indican en la pestaña de DATABASE

Database Name

b3saazdysz0eoo6g07pu

User

uf6ipwff7hy30u0yhqsb

Password

HIZJL0ZfLq1gqBu1y6O



Debes de darle al apartado SQL una vez estes logueado en PHPADMIN

Ahi dentro debes de copiar el Acme-Handy-Worker.sql y correrlo con la siguiente modificacion

En vez de poner todo el CHURRO que se requeria en local, se cambia todo por la siguiente linea:

use `b2u1jsot4lac3ctdbhcm`; donde el valor es el nombre de tu base de datos, indicado arriba

PARTE QUE HAY QUE HACER POR COMANDOS EN GIT.
MEJOR HACER ESTA BASURA EN DEBEROPPA

1º Crear cuenta de git (IMPORTANTE, MISMO CORREO QUE HAS USADO CON LA CUENTA DE CLEVERMIERDA)

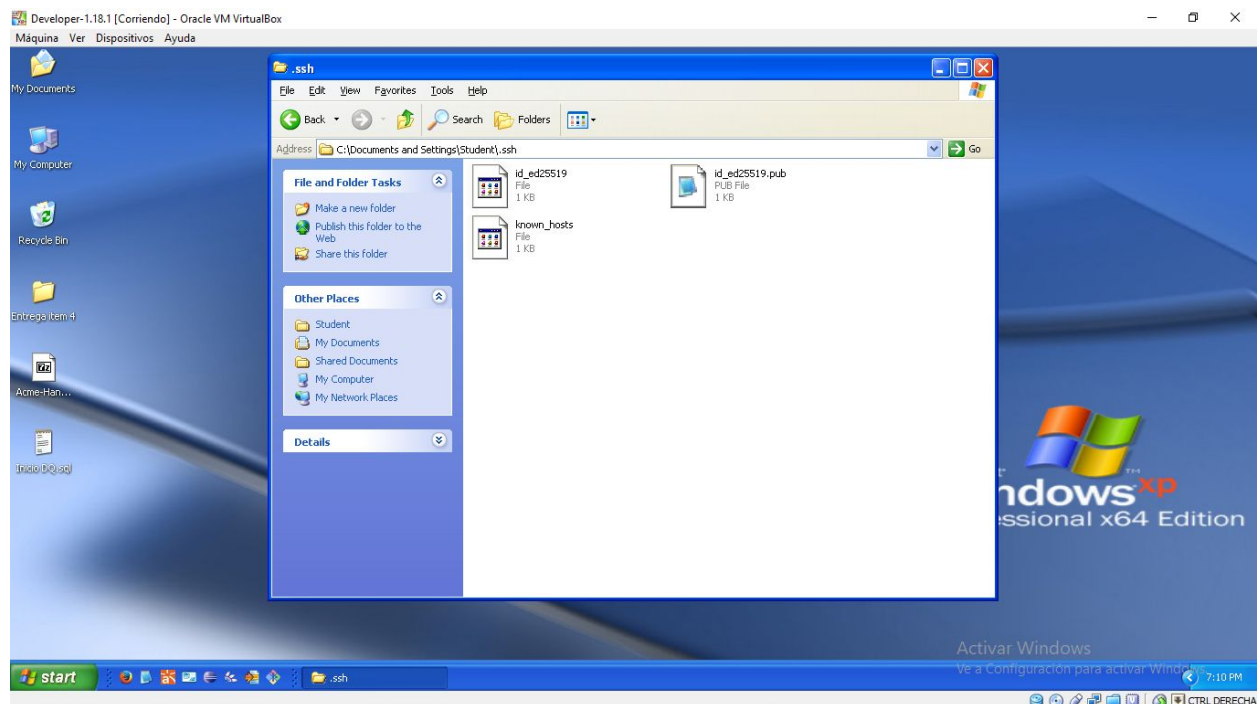
```
> git config --global user.name "<your-name>"  
> git config --global user.email "<your-email>"
```

Ahora, debes de crear la contraseña que yo que se para que sirve, pero se necesita, podemos copiar el comando directamente desde la pantalla de clevercloud pero la pongo por si acaso:

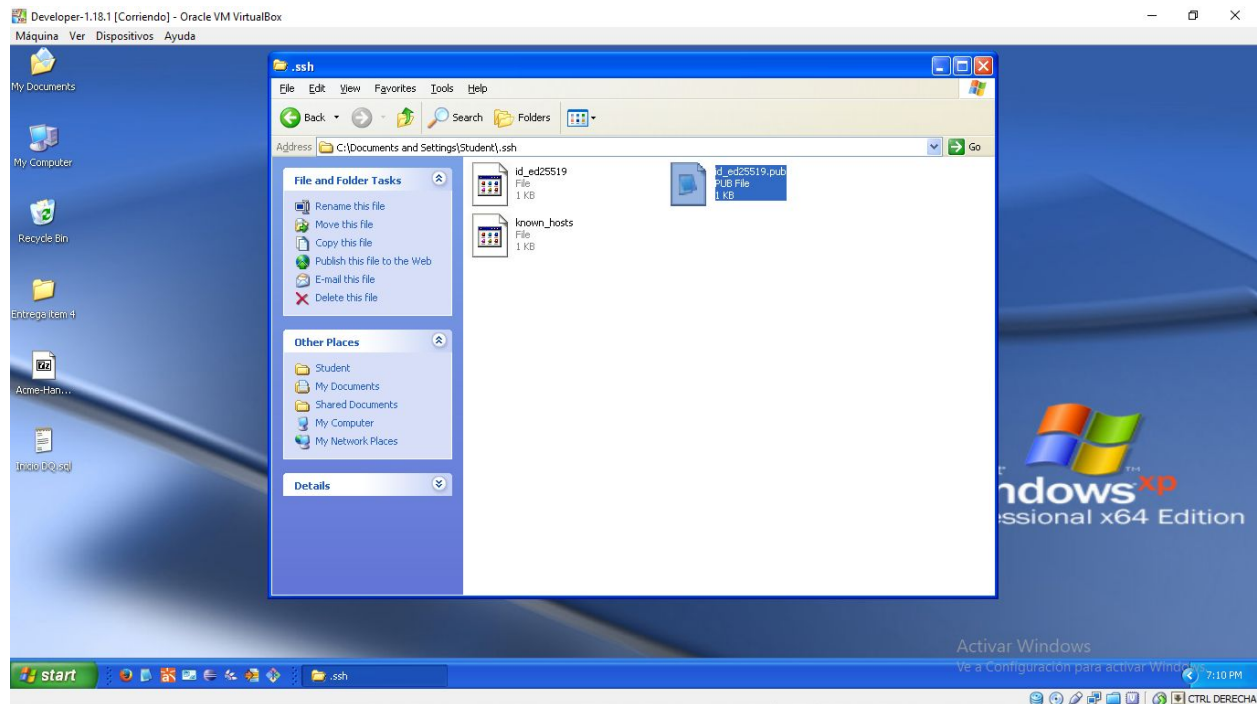
```
> cd ~/  
> ssh-keygen -t ed25519 -C "<your-email>"
```

Your email debe de ser el que habeis registrado en clevermierda y habeis usado para vuestra mierda de cuenta de git

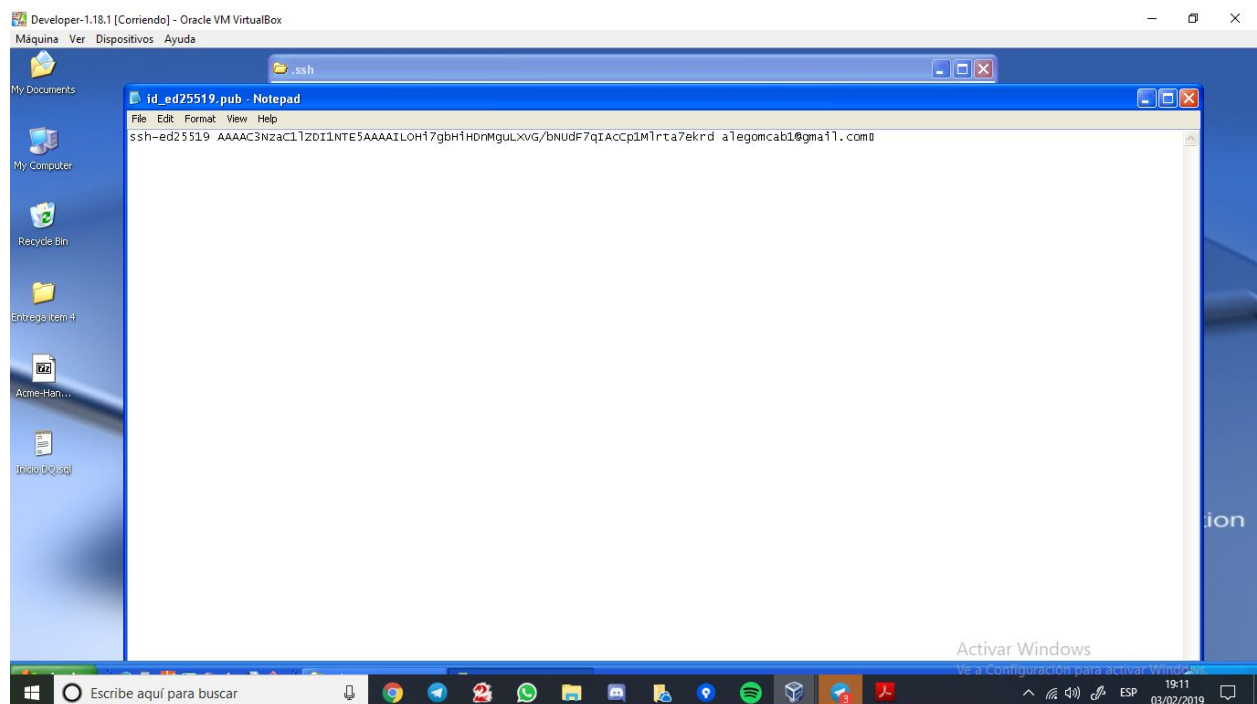
Se te crearan dos maravillosos archivos que nos dieron un porculo que flipas a roberto y a mi en la entrega 7.



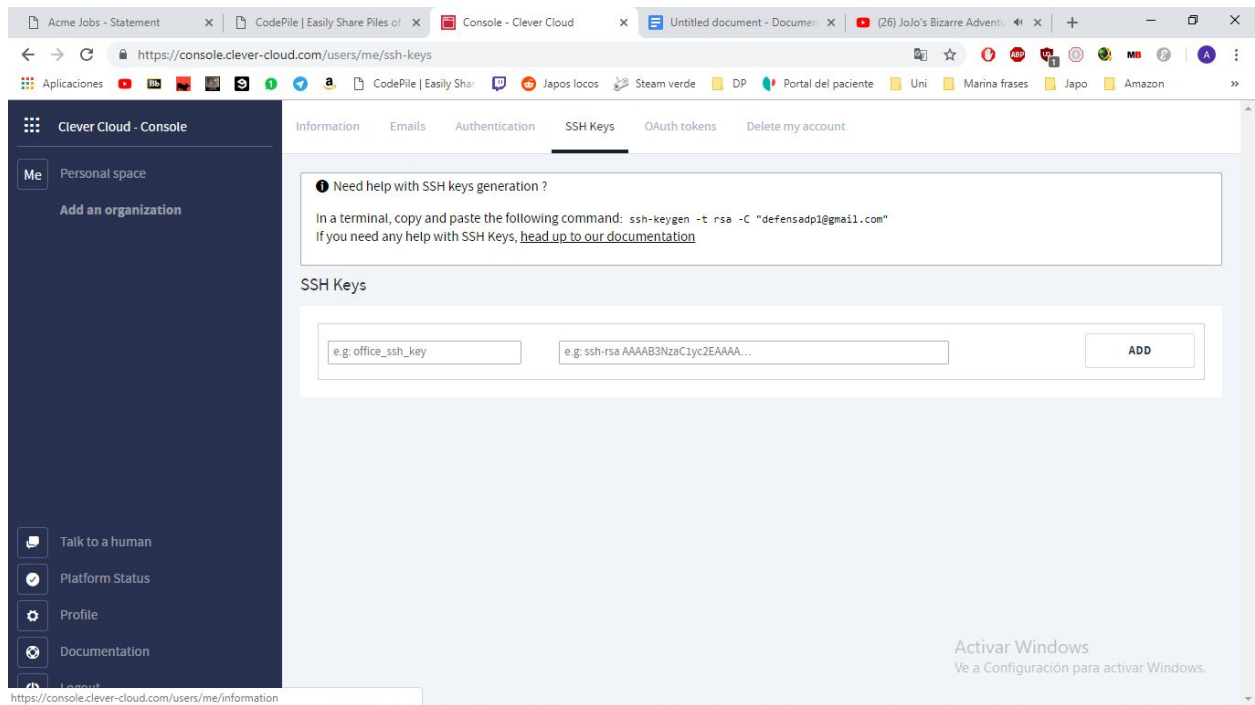
TIENES QUE METERLO EN ESTA PUTA MIERDA DE CARPETA, SI NO ESTA, LA CREAS
PAYASO



Abres esta basura, y encontraras una fabulosa ristra de caracteres, cual tesoro oculto en medio de la puta nada. QUITADLE LA MIERDA DE SIMBOLO FINAL HIJOS DE LAS MIL PUTAS.

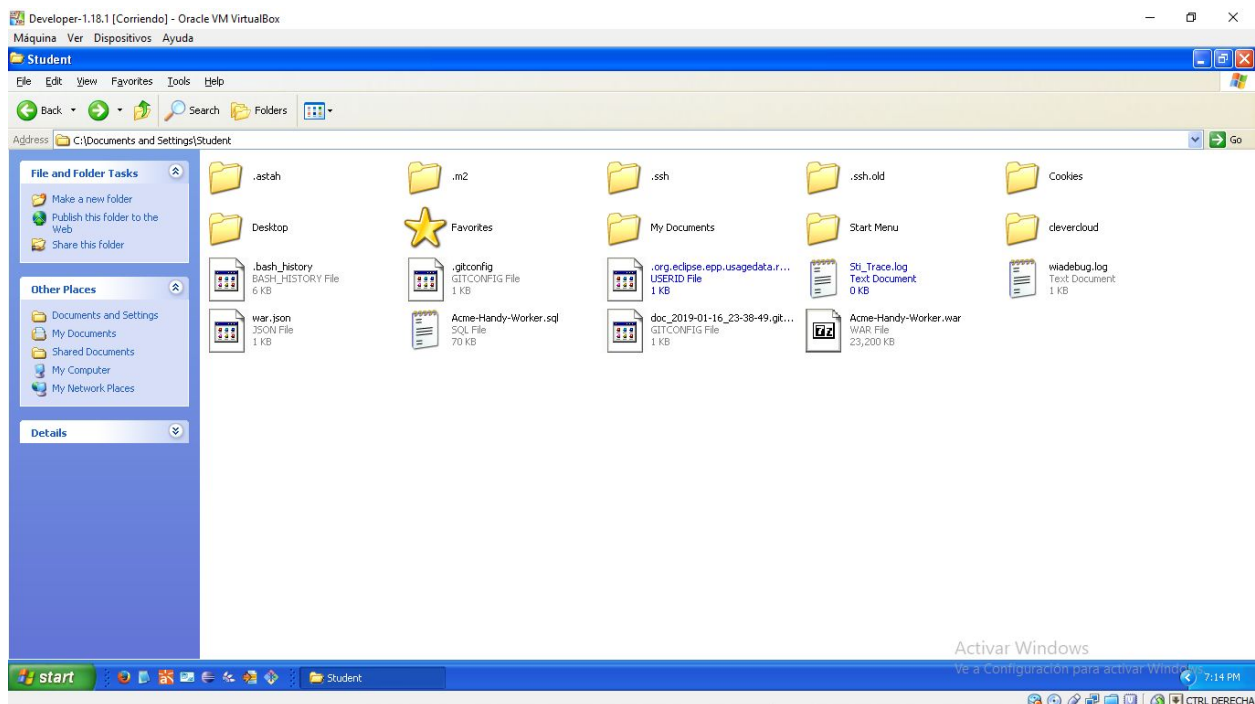


ATENCIÓN HIJOS DE PUTA



Teneis que darle a profile y poner vuestra PUTA CLAVE, si esa que habeis creado antes, ahí, sí, sí, sí

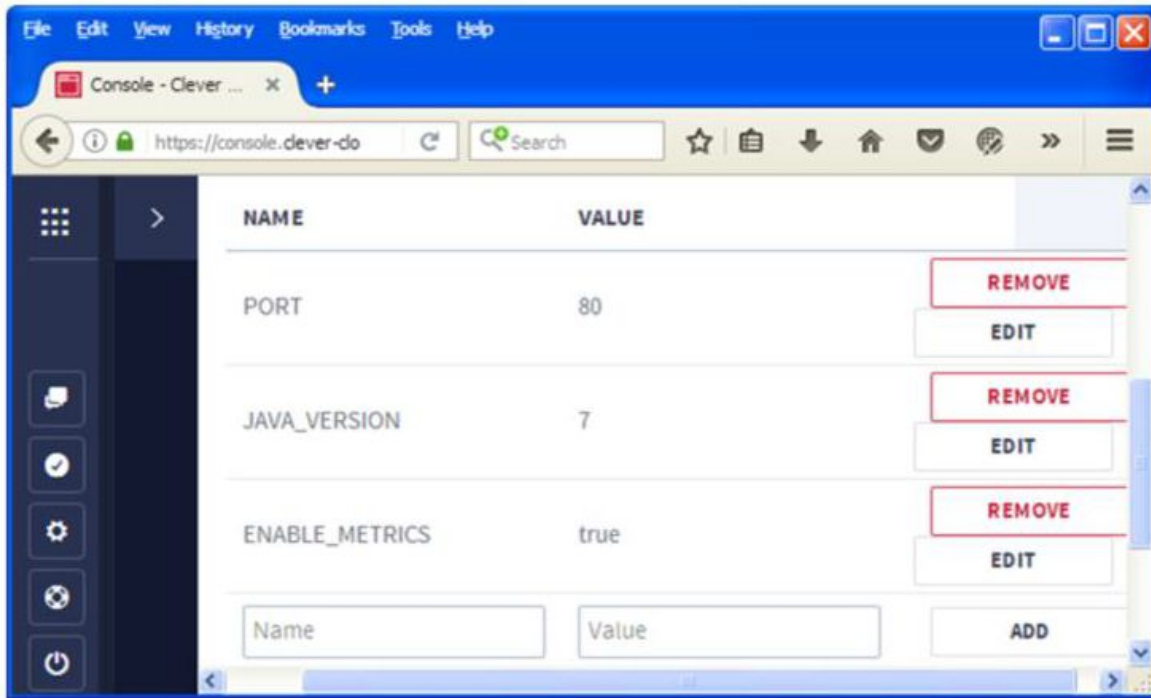
EN ESTA CARPETA METEIS TO, el WAAAA y creais una carpeta que se llame “clevercloud” sin mayusculas ni mariconadas



Cread este archivo en una mierda TXT y lo guardais como .json

```
{
  "deploy": {
    "container": "TOMCAT7",
    "war": [{
      "file": "Acme-Certifications-1.0.war",
      "context": "/"
    }]
  }
}
```

Ahora hay que cambiar algunas mierdas de clevercloud, dejo imagen, paso de explicar dentro de la application



BIIIIIIEEN, si no teneis retraso mental severo o una paguita, todo deberia ir bien por ahora.
SIGAMOS

ESPEREMOS QUE NO HAYAS CERRADO LA VENTANA DE GIT O ME COMERE A TUS
PUTOS HIJOS

```
> git init  
> git add clevercloud/war.json Acme-Certifications-1.0.war  
> git commit -m "v1.0.0"
```

Escribimos esto para subir la hansa. IMPORTANTE QUE TODO ESTE COMO DEBE PUTO
SUBNORMAL. El archivo Json dentro de la carpeta clevercloud EN MINUSCULAS

AHORA TENEIS EN LOCAL LO QUE DEBEIS DE SUBIR, PONER EN GIT LO SIGUIENTE
MAMAWEBOS

Push to

Clever Cloud

```
git remote add clever git+ssh://git@push-par-clevercloud-customers.services.clever-  
cloud.com/app_abef1756-1d15-466c-8534-4431d63567ac.git  
git push clever master
```

LO PODEIS ENCONTRAR DENTRO DE LA PESTAÑA INFORMATION DE LA APPLICATION EN CLEVERSIDA

A VER PUTOS PAYASOS. COSAS A TENER EN CUENTA

Si te dice que ya existe el .git/index.lock

- del .git/index.lock en la consola de comandos

Si os dice clever already exist

```
git remote rm origin
```

Y YA HESTA HIJOS DE PUTA

A CORRER LA APLICACION

SI NO CORRE, SUSPENSOS ARRIBA ESPAÑA Y VETE A CUBA