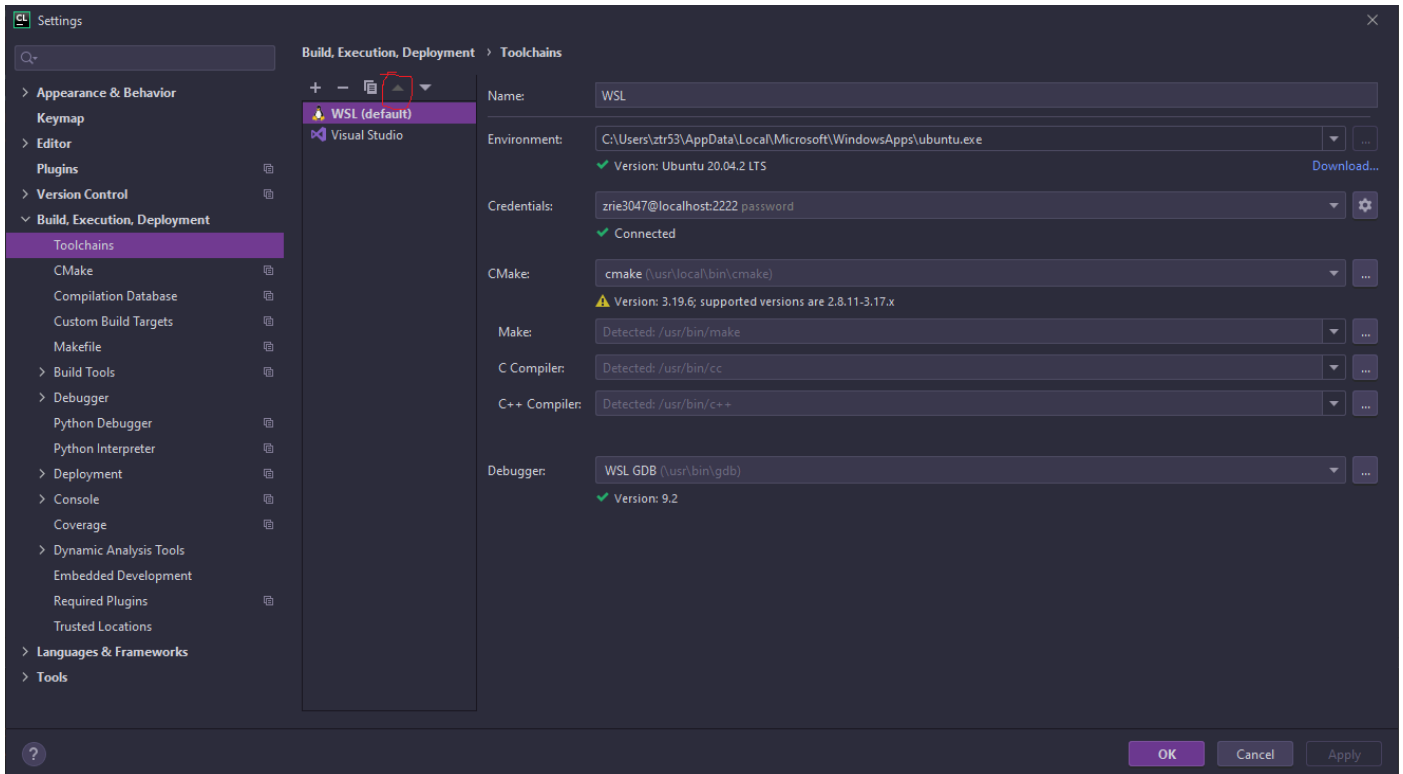


# Tutorial de pus valgrind pe clion

1. Creeaza un toolchain WSL si muta-l sus prin sagetuta incercuita, ca sa fie ales by default.



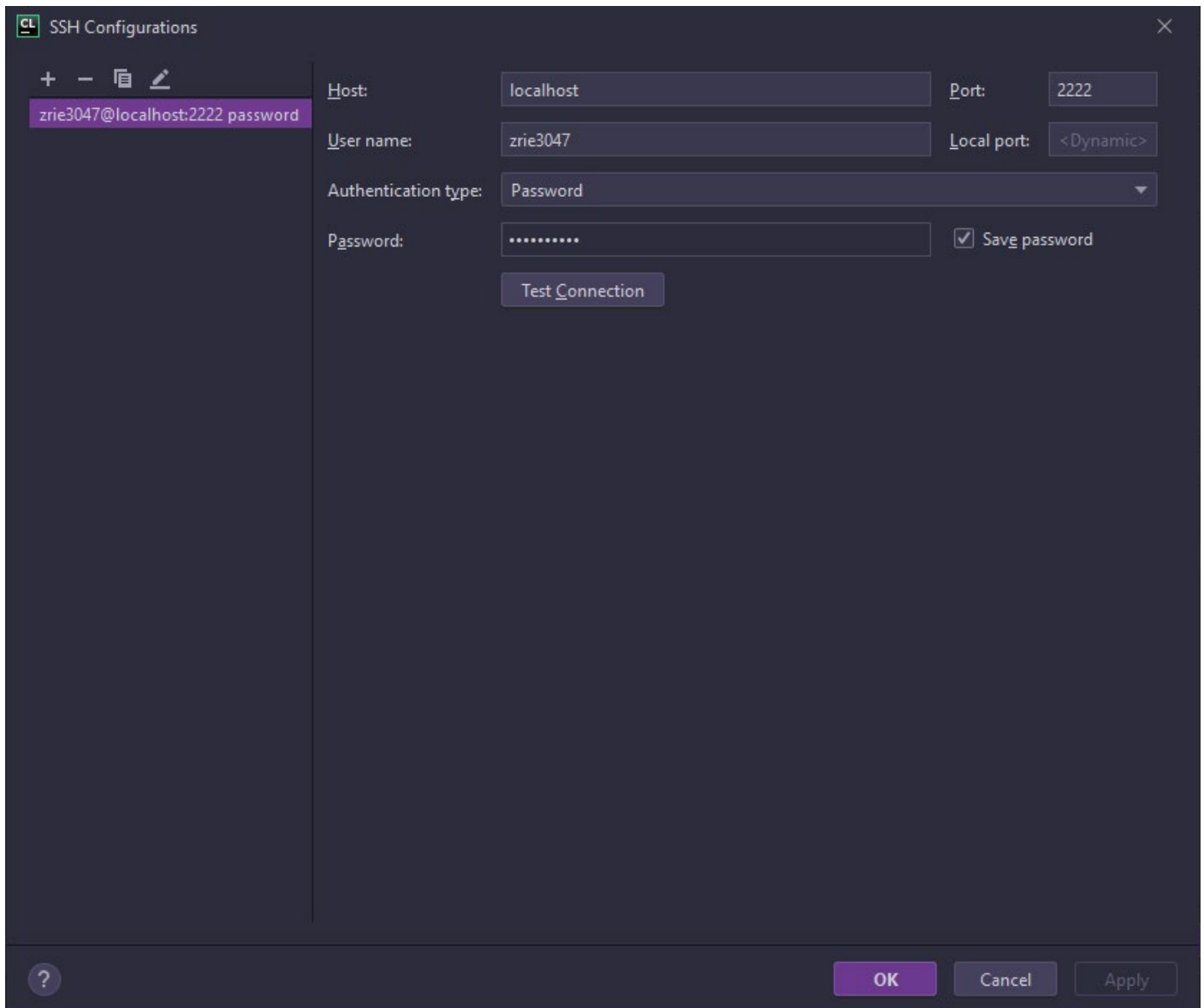
2. Intra in ubuntu si ruleaza urmatoarele comenzi:

```
wget https://raw.githubusercontent.com/JetBrains/clion-wsl/master/ubuntu\_setup\_env.sh && bash ubuntu_setup_env.sh
```

```
ssh username@localhost -p2222
```

(username e numele tau de utilizator din ubuntu)

3. Conecteaza-te la credentials cu datele tale din ubuntu.



4. Mari sanse sa primesti ceva eroare ca blabla ai versiunea de cmake prea mica. In cazul asta, trebuie sa urmezi niste pasi sa ca stergi versiunea veche si sa pui una mai noua.

In ubuntu, ruleaza urmatoarele comenzi:

```
sudo apt-get install libssl-dev
```

```
sudo apt-get install build-essential
```

```
sudo apt-get purge cmake
```

```
version=3.19
```

```
build=6
```

```
mkdir ~/temp
```

```
cd ~/temp
```

wget [https://cmake.org/files/v\\$version/cmake-\\$version.\\$build.tar.gz](https://cmake.org/files/v$version/cmake-$version.$build.tar.gz)

tar -xzf cmake-\$version.\$build.tar.gz

cd cmake-\$version.\$build/

./bootstrap

make -j4

sudo make install

cmake --version

In urma ultimei comenzi, ar trebui sa iti apara versiunea 3.19.6.

Acum ca ai cmake de versiune mai mare, ar trebui sa dispara acea eroare.

5. Mari sanse sa nu iti detecteze cmake sau valgrind automat in clion, caz in care trebuie sa dai tu path-ul. Pentru a afla path-ul exact pentru componentele nedetectate automat, ruleaza:

which valgrind

which cmake

Vei primi path-uri de genul : /usr/local/bin/cmake sau /usr/bin/valgrind. Pe astea le introduci in clion acolo unde se cer.

