

# Masaüstü Bileşeni Test Aşamaları

Semen Cirit

4 Temmuz 2009

## 1 Toolkit Bileşeni

### Qt ve Qt4

(Bu kısımda verilen paket adlarının qt ile başlayan bölümleri, 2008’de qt için qt, qt4 için qt4, 2009’da qt için qt3, qt4 için qt olacaktır.)

1. Aşağıda bulunan paketler sadece kurulum testine tabidir.

```
qt-doc
qt-sql-ibase
qt-sql-odbc
qt-sql-postgresql
```

2. qt paketi kurulumu sonrası

```
# mkdir test
# cd test
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/desktop/toolkit/test.cpp
# qmake-qt -project
# qmake-qt
# make
# ./test
```

”Hello qt4!” yazan bir pencerenin açıldığını gözlemleyin.

3. qt-designer paketi kurulumu sonrası

Menu → Programlar → Geliştirme yolunu izleyerek sorunsuz bir şekilde açıldığını gözlemleyin.

4. qt-linguist paketi kurulumu sonrası

Menu → Programlar → Geliştirme yolunu izleyerek sorunsuz bir şekilde açıldığını gözlemleyin.

5. qt-sql-mysql, qt-sql-sqlite paketi kurulumu sonrası

```
# mkdir test
# cd test
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/desktop/
toolkit/test-qt-sql-<ilgili_veritabanı>.cpp
# qmake-qt -project
# qmake-qt
```

qmake komutundan sonra oluşan .pro dosyanıza QT += sql satırını eklemelisiniz. Daha sonra aşağıdaki komutları çalıştırın.

```
# make
# ./test
```

Bağlantının sorunsuz bir şekilde gerçekleştiğini gözlemleyin.