

 kim hanwoong gui 솔루션 내용 첨부함.

7e314f1 21 days ago

0 contributors

26 lines (19 sloc) | 1.31 KB

GUI 솔루션

리눅스에서 GUI를 만들 수 있는 방법은 많이 있습니다.

GTK

gimp를 만들기 위해서 만들어진 GUI툴킷 입니다.

- 홈페이지 : <https://www.gtk.org>

QT

크로스 플랫폼 GUI를 설계 제작하기 위한 툴킷 입니다. 우리는 수업에서 파이썬을 이용해서 바인딩해서 사용하게 됩니다.

- 홈페이지 : <https://www.qt.io>

웹서비스

웹서버를 운영하고 웹기술을 이용하여 툴을 만들 수 있습니다. 서버로 처리할 수 있는 프로그램들은 이 방식을 사용하면 수많은 사람들에게 배포 하지 않아도 되니 편리합니다. 수많은 아티스트를 지원하려면 웹서비스를 염두하는 것도 방법입니다. 적어도 배포부분에서 스트레스받지 않기 때문입니다.

QT + PySide2

VFX 업계에서는 PySide2를 이용해서 많은 GUI를 제작합니다. 많은 그래픽스 툴 내부에 Python, PySide2가 이미 내장되어있어서 개발자들이 활용을 많이하기 때문입니다. 앞으로 우리도 이 부분을 많이 다루어 보겠습니다.

Electron

크로스플랫폼, 웹기술을 이용하여 GUI를 제작하고 싶다면 고려해볼 솔루션입니다.

- 홈페이지 : <https://electronjs.org/>