

QT FINAL PROJECT

1. 강의에서 나온 SKETCH 예제에 **선의 색상과 두께를 변경** 할수 있는 코드를 추가해주세요
2. 종료 메뉴와 “제출자” 메뉴를 만들어 주세요. “제출자” 메뉴 선택시 제출하신 분의 ID 를 메시지 박스로 보여 주세요
3. ContextMenu 를 나타내 주세요
4. (옵션) 그린 그림을 파일로 저장 할 수 있게 제공해 보세요(채점에 포함 안됨)
5. “Designer(form editor)” 를 사용해도 되고, 직접 코드로만 작성하셔도 됩니다.

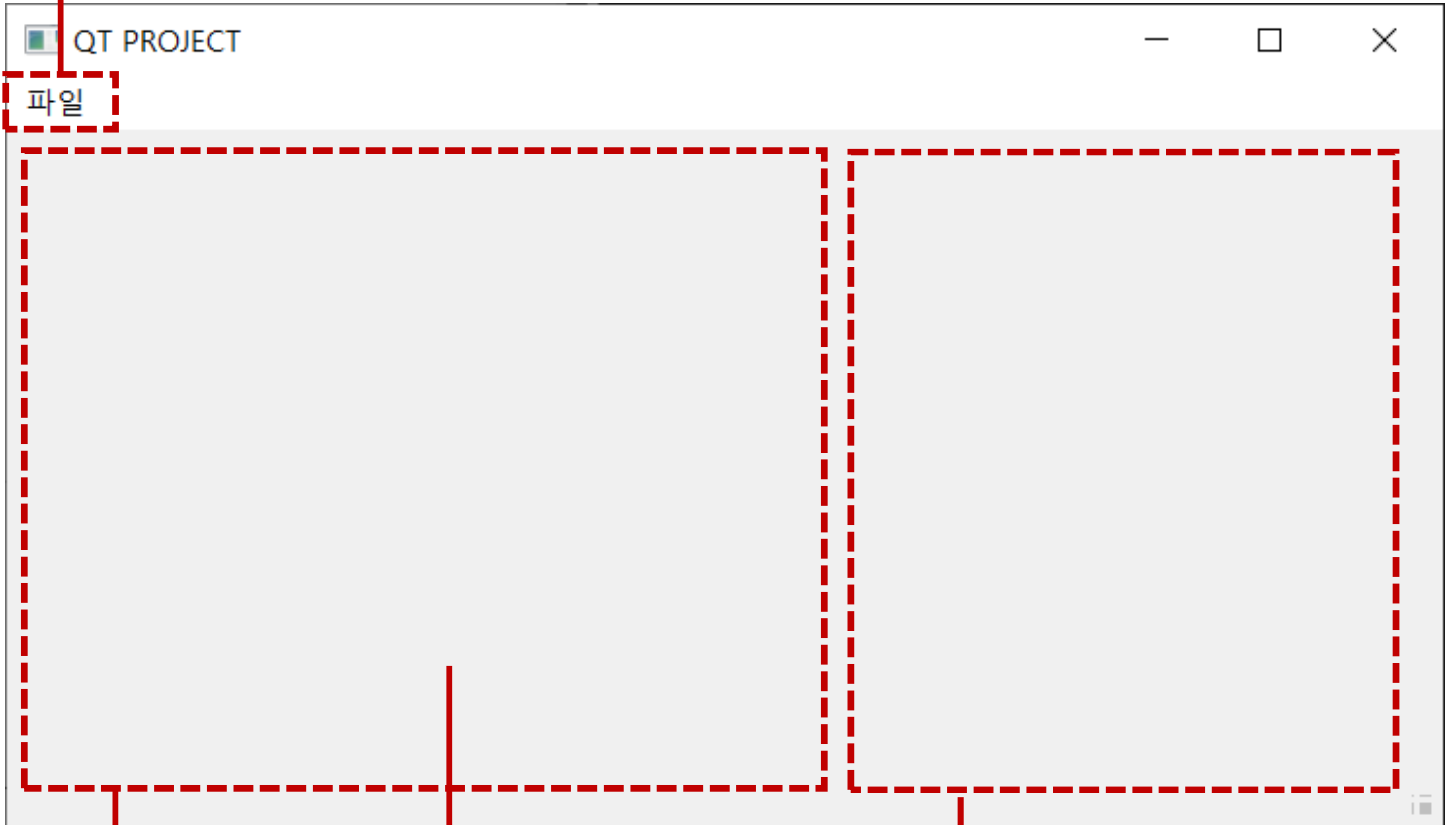
제출 방법

프로젝트 폴더만 압축해서 압축파일을 swedu 에 제출해 주세요
(압축 파일 이름은 ID 를 사용해주세요)

자동생성되는 폴더는 포함하지 말아 주세요

1

메뉴. (종료 메뉴, 제출자) 제출자 선택시
메세지 박스로 제출자 ID 를 나타내 주세요



2

sketch 강의 예제 처럼 선을 그릴수 있게
만들어 주세요

4

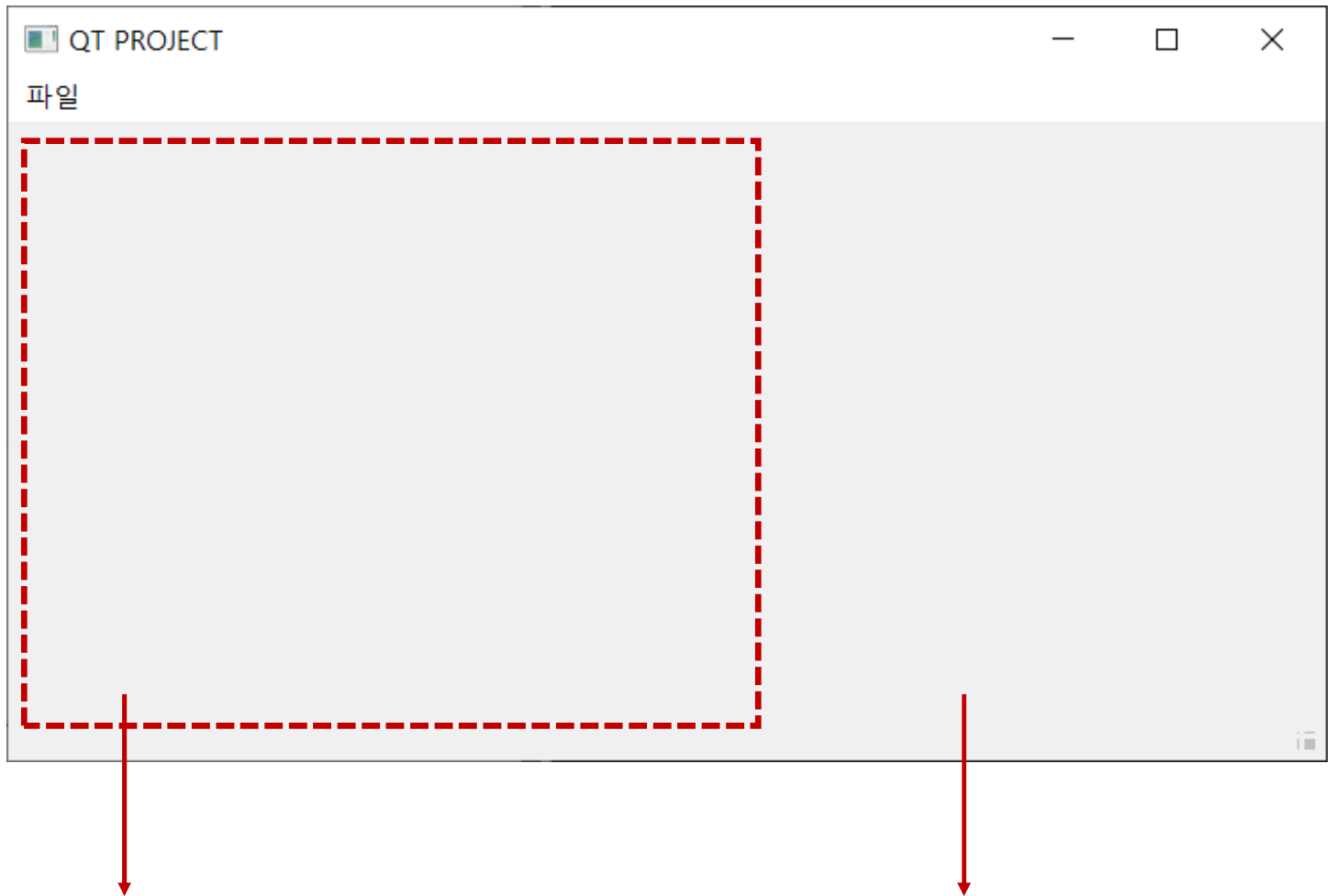
이 영역에서 마우스 오른쪽 버튼을 누르면
ContextMenu 가 나오게 해보세요.
6개 메뉴를 보여 주세요.
(빨강, 파란, 녹색, 두께 5, 두께 10, 두께20)

3

다양한 Widget 을 사용해서
선의 색상과 두께를
변경할수 있도록 해주세요
방법은 자유 입니다.
(QSlider, QLineEdit,
QSpinBox 등 다양한 방법
으로 해보세요)

반드시 아래 처럼 할 필요는 없습니다.

그런데, 하실수 있다면 아래 처럼 만들어 보세요



QWidget 에서 파생된 별도의 클래스로
만들어서 자식윈도우로 붙여 보세요

colorChanged, thickChanged
라는 signal 을 만들어 보세요

setColor, setThick 라는 slot 을 만들어 보세요

위 2개를 signal/slot 으로 연결해서 해보세요