

fx 이미지 넣는법

현재 프로젝트 위치 :

C:\Users\505\git\fx_concert\fx_sample

이미지 폴더 위치 :

C:\Users\505\git\fx_concert\fx_sample\src\images

이미지 경로 :

C:\Users\505\git\fx_concert\fx_sample\src\images\1.png

컨트롤러 폴더 위치 :

C:\Users\505\git\fx_concert\fx_sample\src\controller\customer

상대 경로

/ : root

./ : 현재 경로

../ : 현재 폴더의 상단 폴더

자바에서 기준은 현재 프로젝트 폴더의 위치

현재는 fx_concert 이 최상단

그 아래 fx_sample

그 아래 src

그 아래 application, controller, fxml, images 등 폴더

그러니 controller 폴더 안에 있는 파일에서 images 폴더 안에 있는 파일을 꺼내오려면

controller 폴더에서 한단계 위로 이동 → src 폴더로 이동

다시 한단계 내려가서 images 폴더로 이동

../images/{\$이미지}

fxml 파일에 고정된 이미지를 저장할 때는 위 방법으로 하면 문제 없이 잘 출력된다.

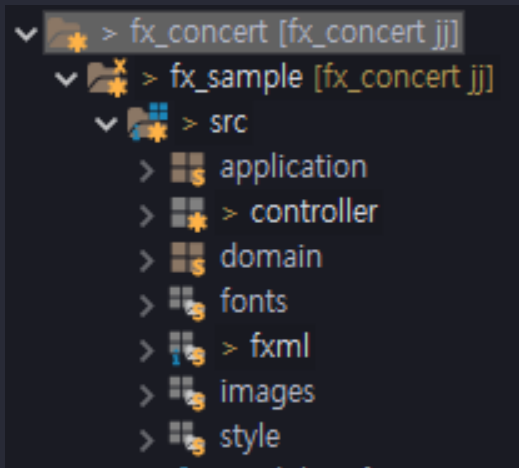
```
<image>  
    <Image url="@../images/login_image.jpg" />  
</image>
```

하지만 비어있는 ImageView 에 이미지를 넣을 때는 약간 다르다. File 클래스를 사용할 것이기 때문.

getResourceAsStream({\$경로}) 메소드로 넣는 방법도 있는 것 같긴 한데 간단하게 수업에서 배웠던 File 클래스를 import 해서 사용하는 법을 쓸 것이다.

stream 형식으로 이미지를 불러와서 넣는 법도 구글에서 검색되기는 한다.

```
File file = new File("src/images/{$이미지});
```



```
Image image = newImage( file.toURI().toString() );
```

```
{$이미지뷰이름}.setImage( image );
```

file 클래스 선언문을 보면, 앞쪽에 www 이 붙어서 절대경로를 만드는 것 같다.
/src/images 가 아니라 src/images 로 해야 문제없이 이미지가 들어간다.

px 은 모니터 크기에 따른 상대적인 값이다. 1px 은 모니터에 따라서 간격이 다르다.

% : 웹 문서 길이의 백분율

절대 경로 : 모든 경로

상대 경로 : 현재 위치를 기준으로 한다. 현재 위치가 어디를 가리키고 있는지는 프로그램마다 다르다. [현재위치] 가 되는 기준 경로가 어디인지 프로그램마다 달라서 구글 검색 필요.