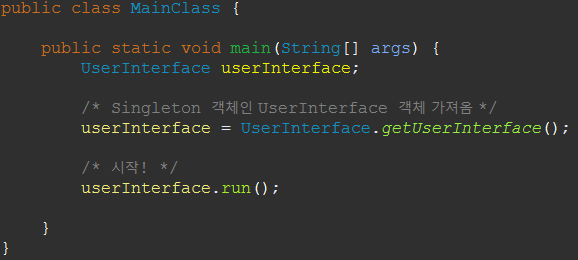
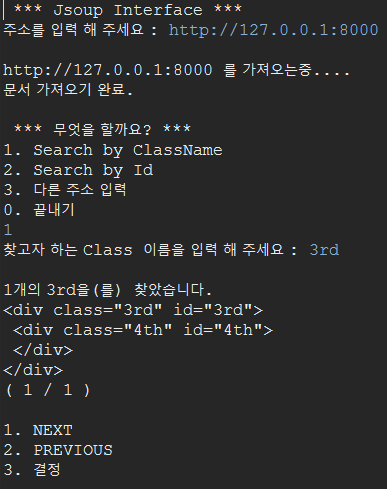
확장 기능 설명

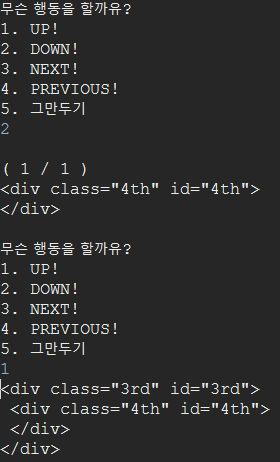
* 개요
  + 우리 팀은 Jsoup을 모르는 사람도 손 쉽게 그때그때 문서를 가져와 사용 할 수 있는 Interface를 만들어 보았다. 기존에 Jsoup을 이용해 문서를 가져와 Parsing 하려면 Jsoup.Connect( address ).get 을 이용해 문서를 가져와야 했고 얻어진 Document에 대해 필요한 함수를 찾아 입력해 주어야 했다. 우리는 이런 방법뿐만 아니라 프로그램이 한번 실행되면 그때그때 필요한 주소를 입력하고 문서를 가져 올 수 있는 UI 프로그램을 작성하였다.
  + 자세하게는 Document를 가져와서 Class명이나 ID 로 Select를 할 수 있고 얻어진 Element에 대해 부모, 자식, 형제 Element를 간단한 입력 명령어로 손쉽게 얻을 수 있는 기능을 가진 인터페이스 이다.
* 확장기능 소개
* 우리의 확장 기능은 Singleton객체 이자 Façade 객체인 UserInterface 객체를 통해 이용 할 수 있다.

\

* Singleton 객체인 UserInterface를 불러와 run 함수를 통해 모든 일들을 수행 하게 된다.
* UserInterface를 실행하면 Document를 가져오고 싶은 주소, 하고자 하는 행동 을 선택 할 수 있다.



* 맨 처음에 Element를 찾을 때는 같은 속성 이름을 가진 클래스가 여러 개 존재 할 수 있으니 여러 개중에 하나를 선택 할 수 있게 하였다. 만약 유저가 하나의 Element를 선택 한다면 그 Element로부터 부모, 자식, 형제 Element들을 찾을 수 있게 된다.
  + UP(부모 찾기), DOWN(자식 찾기), NEXT(형제 찾기), PREVIOUS(형제 찾기)

 (3rd 클래스에서 - > 자식 - > 부모를 탐색 한 결과)

* 5. 그만두기를 누른다면 주소를 다시 입력하거나 끝내는 등의 행동을 할 수 있다.

