HTML은 URL로 표현되는 다른 문서에 대한 연결을 지정하는 방법을 제공하여 하이퍼텍스트 마크업언어라는 이름을 붙였다. URL은 인터넷 상에 있는 리소스의 위치를 명확하게 식별하는 데 사용되며 URL은 통합 리소스 식별자의 가장 널리 사용되는 종류중 하나다. URL클래스는 자바 프로그램이 특정 위치로부터 데이터를 가져오는 가장 쉬운 방법을 제공한다. 당신은 이 클래스 내부에서 사용되는 프로토콜이나 서버와 통신하는 방법에 대한 자세하나부분은 신경 쓰지 않아도 된다. 당신은 단지 이 URL클래스만 사용하면 여러분이 원하는 데이터를 쉽게 얻을 수 있다. HTTP는 웹 클라이언트가 서버와 대화하는 방법과 서버에서 다시 클라이언트로 데이터가 전송되는 방법을 정의한 표준이다.HTTP는 일반적으로 HTML파일과 그 안에 포함된 이미지를 전송하는 수단쯤으로 생각되지만, HTTP는 데이터 형식을 가리지 않는다. 서버는 마지막 빈줄을 확인 하는 즉시, 동일한 연결을 통해 클라이언트에게 응답을 보내기 시작한다.