야후 주식 사이트를 이용한 주식 조회

- 설계

|  |
| --- |
| String TestService(int) |
| StockQuote GetQuoteForStockSymbol(String) |

IYahooQuotes

Class YahooQuotes

-데이터 계약(StockQuote)

|  |  |
| --- | --- |
| String | LastTradePrice |
| DateOftrade |
| TimeOfTrade |
| PreviousClose |
| Open |
| DaysRange |
| Volume |
| Change |
| PercentageChange |
| CompanyName |

- 설명

1. IYahooQuotes

2. 인자로 회사명을 주면 그에 해당하는 주식정보를 준다.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 함수 | 리턴값 | 인자 | 기능 |
| GetQuoteForStockSymbol | StockQuote | String | 1.전달 받은 인자로 야후 주식사이트 csv 파일 검색  2.리턴된 결과 문자열 배열에 저장  3.데이터 계약 클래스 변수에 배열 정보 저장 후 리턴 |
| 함수의 결과인 주식정보를  데이터 계약  형태로 리턴 | 원하는  주식정보의  회사이름 |

3. 함수 내용