**야후 주식 조회**

**설계**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | public string TestService(int intParam) | | public StockQuote GetQuoteForStockSymbol(String tickerSymbol) |   interface IYahooQuotes   |  | | --- | | public class StockQuote | |

**DataContract**

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

**함수 설명**

interface IYahooQuotes

* 이름을 받으면 해당 값으로 주식 정보 요청 후 응답 값을 리턴 해준다.

|  |  |
| --- | --- |
| **함수** | GetQuoteForStockSymbol |
| **리턴값** | StockQuote |
| **인자** | String |
| **기능** | 받은 인자로 야후 주식 사이트에 정보 요청 후 응답 값을 streamReader로 읽어 string 배열에 저장, DataContract 변수에 옮겨 담은 후 리턴한다. |