

## 4조 기획서

<b>제목:</b> 실시간 뉴스 제공 서비스	<b>기획자:</b> 4조
<b>The idea</b> 주식 투자자들을 대상으로 실시간 뉴스 서비스를 제공한다.	
<b>Background</b> <ul style="list-style-type: none"><li>주식 투자자들에게 있어 빠르고 정형화된 형태로 뉴스를 수집할 수 있어야 한다</li><li>빠른 정보를 얻음에 따라 투자 효율성의 증대로 투자 수익의 차이가 발생할 수 있다.</li></ul>	
<b>How it works</b> <ul style="list-style-type: none"><li>주식 투자자를 대상으로 빠른 정보 수집을 돕는다.</li><li>카테고리별의 최신의 뉴스 데이터를 제공한다.</li><li>원하는 뉴스만을 필터링하여 볼 수 있다.</li><li>실시간으로 뉴스를 수집할 수 있다.</li><li>해당 뉴스에 따른 관련 주식의 동향(그래프)를 볼 수 있다.</li></ul>	
<b>Key benefits (기대효과 – why)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>투자자들의 개인적인 수익 증대.</li><li>해당 뉴스의 관련 주식에 대한 정보를 얻어낼 수 있다.</li><li>주식 투자자들의 이용자 수가 늘어나면 향후 서비스에서 유료화를 시도할 때 수익을 창출해 낼 수 있을 것으로 예상됨</li></ul>	
<b>요구 사항</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Python, Django, React(js)</li><li>DB - Sqlite3, Mysql</li><li>실시간으로 뉴스를 빠르게 수집할 수 있는 알고리즘</li><li>주식을 카테고리 별로 분류 및 키워드를 통해 처리할 수 있는 알고리즘</li><li>키움 api를 이용한 주식 차트를 보여주는 것과 상위 주식 종목을 가져오는 것.</li><li>사용자 관리기능</li><li>페이지 개발 및 전반적인 백엔드 설계</li><li>속보와 단독 뉴스들을 따로 수집하여 보여줄 수 있는 공간.</li></ul>	

Skill

최가영 - 디자이너, 스케치나 피그마

김형준 - Java, js, c#, python

김주원 - php, python

추헌국 - java, js

\*본 양식은 P&G의 1page memo철학을 기반으로 bruce가 편집한 양식임