**4조 기획서**

|  |  |
| --- | --- |
| **제목**: 실시간 뉴스 제공 서비스 | **기획자**: 4조 |
| **The idea**  주식 투자자들을 대상으로 실시간 뉴스 서비스를 제공한다. | |
| **Background**   * 주식 투자자들에게 있어 빠르고 정형화된 형태로 뉴스를 수집할 수 있어야 한다 * 빠른 정보를 얻음에 따라 투자 효율성의 증대로 투자 수익의 차이가 발생할 수 있다. | |
| **How it works**   * 주식 투자자를 대상으로 빠른 정보 수집을 돕는다. * 카테고리별의 최신의 뉴스 데이터를 제공한다. * 원하는 뉴스만을 필터링하여 볼 수 있다. * 실시간으로 뉴스를 수집할 수 있다. * 해당 뉴스에 따른 관련 주식의 동향(그래프)를 볼 수 있다. | |
| **Key benefits** (기대효과 – why)   * 투자자들의 개인적인 수익 증대. * 해당 뉴스의 관련 주식에 대한 정보를 얻어낼 수 있다. * 주식 투자자들의 이용자 수가 늘어나면 향후 서비스에서 유료화를 시도할 때 수익을 창출해 낼 수 있을 것으로 예상됨 | |
| **요구 사항**   * Python, Django, React(js) * DB - Sqlite3, Mysql * 실시간으로 뉴스를 빠르게 수집할 수 있는 알고리즘 * 주식을 카테고리 별로 분류 및 키워드를 통해 처리할 수 있는 알고리즘 * 키움 api를 이용한 주식 차트를 보여주는 것과 상위 주식 종목을 가져오는 것. * 사용자 관리기능 * 페이지 개발 및 전반적인 백엔드 설계 * 속보와 단독 뉴스들을 따로 수집하여 보여줄 수 있는 공간. | |

|  |
| --- |
| **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