

7-2 백엔드 Back-end 개발

트레이딩시스템부, 금융시스템부, 정보시스템부

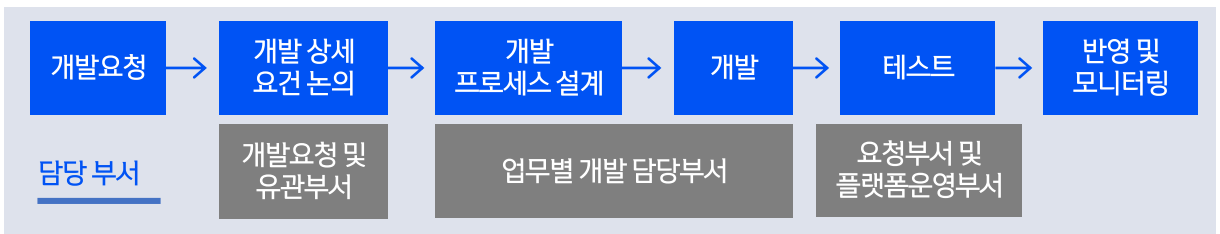
Q1 직무에 대해 소개해 주세요

백엔드 개발은 사용자에게 직접 보이지 않지만 앱/프로그램 뒷단에서 작동하며 데이터를 처리하고 제공하는 역할을 해요. 사용자가 앱에서 주식매매를 할 때 화면을 보고 버튼을 누르며 여러가지 요청을 합니다. 이런 작업들이 실제로 어떻게 이루어지는지, 데이터는 어떻게 처리되는지는 사용자에게 보이지 않는데, 이 부분이 바로 백엔드 개발자가 담당하는 영역이에요.

우리회사 백엔드 개발은 **증권업무의 Front부터 Back office**까지 고객/영업부서/관리부서에 필요한 모든 업무의 프로세스를 개발하고 운영해요.

주요 업무 프로세스는? ① 개발/수정 요청 ② 개발 상세요건 논의 ③ 개발 프로세스 설계 ④ 개발 ⑤ 테스트 ⑥ 반영 및 모니터링으로 정리할 수 있어요.

백엔드 개발 흐름도



Q2 어떤 업무를 담당하시나요?

백엔드 개발은 증권회사 본연의 비즈니스를 영위하기 위한 모든 업무 개발을 합니다. 크게 **4개 업무 계정, 매매, 금융상품, 경영정보**로 나눌 수 있으며, 각 업무에 해당하는 상세 업무 영역은 아래와 같아요.

백엔드 개발 업무영역

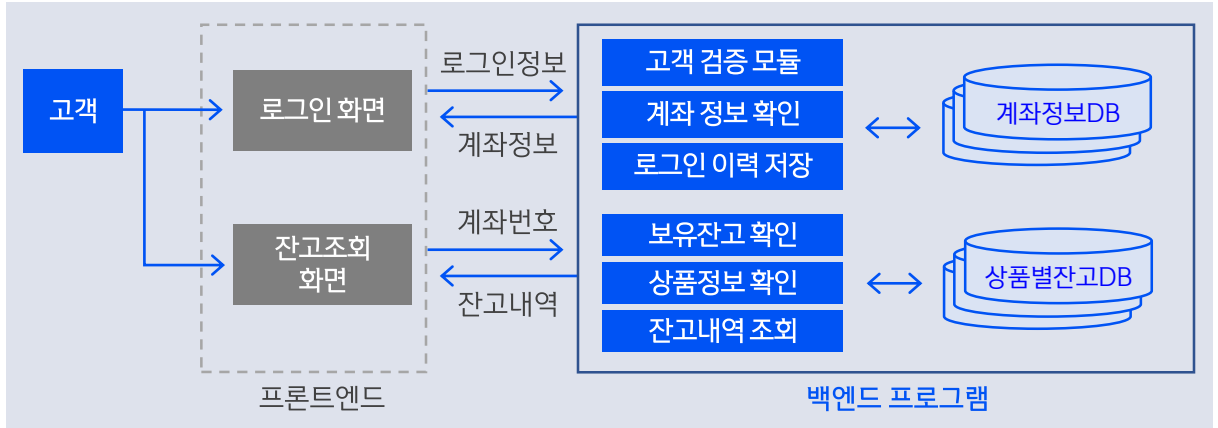
계정업무	로그인, 계좌개설, 출납, 은행제휴/이체, 신용/대출, 권리, 청약 등
매매업무	주식/파생 국내/해외 주문체결, 고유분 매매, CFD, PBS시스템 등
금융상품업무	펀드, 채권, 신탁, 랩, RP, 장외파생, E-DLS, 퇴직연금, ISA 등
경영정보업무	재무, 자금, 영업정보, CRM, IB/법인영업, 감사, 컴플라이언스 등

7-2 백엔드 Back-end 개발

Q3 화면에 보여지는게 전부는 아니에요!

하나의 고객 화면에는 무수히 많은 데이터베이스와 각종 프로그램 개발이 필요하기도 해요. 예를 들어, 고객의 로그인을 위해 **고객검증 - 계좌정보 확인 - 로그인 이력저장** 등 여러 Database, 프로그램이 필요합니다. 고객의 잔고조회를 위해서도 **보유잔고 유무 - 상품정보 조회 - 잔고내역 조회** 등 화면 안에 하나의 버튼이 동작하기 위해서 많은 업무 요소를 가진 백그라운드 프로그램이 필요해요.

고객의 잔고 조회 (예시)



Q4 업무상 필요한 역량은 무엇인가요?

IT전문성 뿐만 아니라 증권업무에 대한 높은 이해도가 필요해요

예를 들어, 주식에 투자하여 주주가 될 경우 생기는 권리는 배당, 합병, 분할, 유·무상증자, 감자, 상장폐지 등 상황에 따라 유기적으로 변하게 됩니다. 이 경우 시스템에서도 그런 가치변동을 모두 반영해주어야 합니다. 따라서, 백엔드 개발자는 증권업에 대한 이해도를 기반으로 비즈니스 로직을 설계하고 개발합니다.

커뮤니케이션 능력이 중요해요

백엔드 개발자는 사용자의 요청을 정확히 이해하고, 사용자가 생각하지 못한 부분까지 고려하며 개발해야 합니다. 그 과정에서 개발 요청부서 뿐 아니라 프론트엔드, 여러 유관부서간 협의가 필요하기 때문에 원활한 커뮤니케이션 능력이 필요합니다.