

7-1. 프론트엔드 Front-end 개발

트레이딩시스템부 / 플랫폼개발부

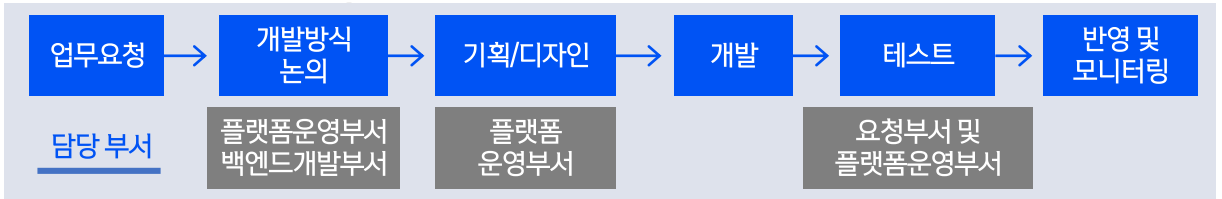
Q1 직무에 대해 소개해 주세요

프론트엔드 개발 관련 부서들은 고객·직원 서비스의 프론트엔드 영역을 개발·운영하는 업무를 담당하고 있어요.

프론트엔드란? 직접적으로 사용자에게 보이는 화면, 프로그램을 의미해요. 우리회사의 경우 신한SOL증권 같은 MTS/HTS/WTS나 골드넷+ 사내 인트라넷 업무용 프로그램 와 같은 직원용 업무 관련 프로그램이 프론트엔드에 해당해요.

주요 업무 프로세스는? ① 개발/수정 요청 ② 개발 방식 논의 ③ 기획/디자인 ④ 개발 ⑤ 테스트 ⑥ 반영 및 모니터링으로 정리할 수 있어요.

프론트엔드 개발 흐름도



Q2 어떤 앱/프로그램을 개발하시나요?

프론트엔드는 크게 5개 업무 HTS, WTS, MTS, 제휴, 골드넷+ 으로 나뉘며, 각 업무에 해당하는 앱/프로그램은 아래와 같아요.

업무별 앱 / 프로그램

HTS	신한SOL HTS, 신한아이, 신한INDI, 신한iGX
WTS	WTS, 당사 홈페이지, 모바일 웹, S-Hub, 퇴직연금, 투자플러스, S-Voice
MTS	신한 SOL증권, 신한i모바일, 신한iGX, S-Hub 앱
제휴	신한 슈퍼SOL, 각종 제휴사
골드넷+	골드넷+, ODS

7-1. 프론트엔드 Front-end 개발

Q3 프론트엔드와 백엔드 Back-end의 차이는?

개발하는 대상을 사용자가 볼 수 있는지 여부에 따라 개발 영역은 프론트엔드와 백엔드로 나눌 수 있어요. 프론트엔드가 **사용자가 볼 수 있는 화면**을 개발하는 것이라면 백엔드는 **사용자가 볼 수 없는 데이터 영역**을 개발합니다.

우리 회사의 경우라면 사용자들의 계좌정보나 주식/금융상품 매매 데이터 등을 저장하고 조회하는 부분이 백엔드고, 백엔드가 전달해주는 계좌, 매매 데이터를 어떻게 보여줄지를 구성하는 부분이 프론트엔드라고 할 수 있어요.

Q4 앱/프로그램에 문의가 있을 때는?

앱/프로그램 관련 문의사항은 내용에 따라 응대/답변드릴 수 있는 부서가 달라요.

- ① **앱/프로그램 사용 문의나 수정 제안** : 플랫폼 운영 부서
- ② **앱/프로그램 오류** : 프론트엔드 개발 부서
- ③ **데이터 오류** : 백엔드 개발 부서

Q5 업무상 필요한 역량은 무엇인가요?

개발적으로는 각 앱/프로그램 개발에 사용되는 언어를 숙지하는 것이 가장 중요해요.

업무별 사용 언어

HTS	C++, Visual Basic Script	제휴	Java, JavaScript
WTS	Java, JavaScript	골드넷+	Java, JavaScript
MTS	Java, Swift, Objective-C, Lua Script		

또한 **업무적으로**는 다양한 현업부서로부터 개발요청과 문의를 받기 때문에 각종 부서들과의 커뮤니케이션 능력 및 업무 중요도에 따른 일정관리 역량이 필요합니다.

특히 다루는 앱/프로그램이 사용자들의 금융거래와 직접적으로 연관되어있는 만큼 아무리 사소한 수정이더라도 반영 직전까지 **다양한 케이스에 대한 테스트 및 검수**를 통해 오류를 최소화해야 해요. 그만큼 꼼꼼하고 세심한 개발이 필요한 직무입니다.