

# 25\_05\_09 주간 스크럼 회의

회의 참여: 신우진, 최태진, 김용민, 신진철

## ▶ 스프린트 목표

- Docs: 이전 회의 내용 정리
- FrontEnd: Navigation Bar를 통한 레이아웃 간 이동 구현
- Backend: 녹음 파일에 대한 AI 처리

## ▶ 논의된 아이디어

- 스프린트 노트 템플릿을 만들어 통일된 양식 적용
- 빠른 프로토타입이 목적이니 Compose보다는 XML 기반의 NavBar제작
- AI 서버를 어디에 둘 것인가.
- AI 돌릴 서버의 cost 감당 불가






## ▶ 회의 결과

- 스프린트 노트 양식 제작
- 제작된 양식에 맞게 전체 회의 내용 정리
- UX보다 우선 navigation 기능을 구현하는 것에 목표로 작업
- 존재하고 있는 서버에 조금씩 돌림
- AI 서버는 다른 서버의 fastAPI를 이용한 API 구축

## ▶ 향후계획

- 5월 16일 발표 준비

## ▶ 주간 스프린트 노트


 작업	 백로그	 담당자	 이슈	 진행도
03/14, 21 내용 정리		최태진		100%


 작업	 백로그	 담당자	 이슈	 진행도
03/28, 04/04 내용 정리		신진철		100%
04/11, 05/02 내용 정리		신우진, 김용민		100%
스프린트 노트 템플릿 생성		신우진, 김용민		100%
05/09 스크럼 회의록 작성		최태진, 신진철		100%
녹음 파일 텍스트 변환 - AI 서버	AI 서버 생성	신우진		100%
녹음 파일 텍스트 변환 - AI 서버	AI 모델 삽입	신우진	모델에 따라 python 버전이 맞지 않아 호환성 문제 발생	100%
녹음 파일 텍스트 변환 - AI 서버	AI API 구축	신우진		100%
네비게이션 바 구현	XML 기반으로 제작	최태진	splash 화면 통일성	100%

## 주간 스프린트 리뷰 및 회고 문서


 이슈: 문서 협업 불편함 문제

 담당자 : 전체

 매 주 새로운 파일을 google docs에 생성하면 파일 관리에 어려움이 존재

 해결 : 문서 작업 협업 tool을 notion으로 변경, 하위 페이지와 링크로 파일 관리가 수월해짐

 이슈: 하단 Navigation Bar 작업 회고

 담당자 : 최태진

 과정:

1. navigation 제작 전 프로젝트 페이지 구조 정리
2. 먼저 하단 네비게이션 바를 위한 메뉴 리소스와 아이콘을 생성
3. DashBoardActivity 레이아웃에 Navigation 추가

4. 빈 화면으로 구성된 ChatbotActivity와 UserInfoActivity 생성 (기능 구현은 다음 세션)
  - a. 이 화면들도 동일한 하단 네비게이션 바를 포함 (연한 파란색 배경과 간단한 제목만 표시)
5. 각 액티비티에서 네비게이션 바 클릭 시 화면 전환 로직 구현
  - a. 현재 보고 있는 탭이 다시 선택되면 아무 동작 없음
  - b. 다른 탭 선택 시 해당 액티비티로 전환
6. 화면 전환 시 페이지를 옆으로 넘기는 애니메이션 적용으로 UX 개선
  - Jetpack Compose라는 UI toolkit을 사용해 navigation을 만들 수 있지만 아직 기술에 대한 이해가 부족하여 전통적인 방식인 XML 방식으로 제작

## 🔴 이슈

👤 담당자 : 신우진

! sudo 권한이 없는 리눅스 기반의 os 서버에서 진행하여 파이썬 버전을 바꿀 수 없기 때문에 python3.8에서 돌릴 모델이 제한되어 있는 문제 발생

✅ 해결 : python3.8에서 돌릴 수 있는 AI만 돌리고 나머지는 AI를 돌림

## 🔴 이슈: Splash 화면 커스텀

👤 담당자 : 최태진

! App을 처음 실행시킬 때 나오는 기본 splash 화면의 디자인 통일성이 없는 문제

✅ 해결 : themes.xml에서 로고 이미지와 컬러를 변경

```
<style name="Theme.NotiApp" parent="Base.Theme.NotiApp">
  <item name="android:windowSplashScreenBackground" tools:targetApi="31">@color/bgColor</item>
  <item name="android:windowSplashScreenAnimatedIcon" tools:targetApi="31">@drawable/logo_white_sm</item>
</style>
```

하지만 모든 기기에서 시스템 splash 화면이 나오는 것은 아니고

- Android 12+ : 시스템 스플래시 화면 활용
- Android 12 미만 : 기존 커스텀 스플래시 화면 유지

이렇게 나오도록 바뀌었다.