

## 멘탈튼 Flutterflow Navigation 설정 가이드

[생략: 기존 설정 정보 유지]

---

### GPT 프롬프트 설계

[중략: 기존 프롬프트 내용 유지]

---

### 앱 QA 체크리스트 (MVP 기준)

[중략: 기존 체크리스트 유지]

---

### GPT 학습을 위한 사용자 피드백 수집 구조

#### Firestore 컬렉션 설계

컬렉션: `feedback_logs/{uid}/sessions/{sessionId}` - messageRef: GPT 응답 메시지 ID - rating: 1~5점 (별점) - feedbackText: 자유 텍스트 코멘트 - timestamp - personaType: 해당 세션의 페르소나 유형

#### 피드백 입력 위치

- ChatInterface 우측/하단에 “이 응답이 어땠나요?” 라벨 표시
- ★ 5점 별점 + “상세 의견 남기기” 버튼

#### 활용 방법

- GPT 프롬프트 최적화 학습에 사용 (페르소나별 응답 개선)
- 3점 이하 평균 점수 응답 유형 수집 → 개선 룰셋 정립
- 자유의견 기반 사용자 언어 스타일 분석 → 페르소나 스타일 튜닝 가능

#### 접근 제어

- 로그인 유저만 입력 가능
- 작성자 본인만 수정/삭제 가능

#### 관리자 대시보드 연동

- 평균 점수, 응답 수, 페르소나별 만족도 비교 그래프 시각화
- 최근 7일 저평가 응답 피드백 리스트 출력

이 구조는 GPT 학습뿐 아니라 UX 개선, 콘텐츠 품질 고도화에 모두 활용됩니다.