**기술 스택**

* **프로젝트 관리**: Git, GitHub
* **웹 프레임워크**: React
* **빌드 도구**: Vite
* **페이지 라우팅**: React Router
* **스타일링**: CSS, Styled Components, Tailwind CSS
* **네트워크 요청**: REST API
* **코드 포매터 및 린터**: Prettier

**협업 툴**

* GitHub

**프로젝트 정보**

* **프로젝트 이름**: 알쏭달쏭
* **프로젝트 참가자**: 김수윤, 김륜영
* **역할 분담**: 두 명 모두 풀스택 개발자 (김수윤 – 풀스택, 김륜영 – 풀스택)

**Git 관리 규칙**

* 하루 최소 1커밋을 목표로 합니다.
* Git 푸시 과정에서 문제가 발생할 경우, 혼자 고민하지 말고 팀원들에게 적극적으로 도움을 요청합니다.
* 커밋 메시지에는 "FEATURE", "BUG FIX", "UPDATE" 등 구체적인 설명을 작성해 명확하게 기록합니다.
* Git Flow 전략을 준수하여 브랜치 관리를 체계적으로 수행하고, 혼란을 방지합니다.

### 1. 서비스 개요

#### 개요

현재 법률 자문을 제공하는 여러 플랫폼이 존재하지만, 전직 공무원이나 전직 교수와 같은 전문가에게 자문을 구할 수 있는 서비스는 부족합니다. 이러한 공백을 해결하고자, 전직 공무원과 교수들의 경험과 지식을 손쉽게 접할 수 있는 플랫폼을 개발하게 되었습니다.

#### 목표 설정

* **지식 및 경험 공유 활성화**: 전문가와 일반 사용자 간의 소통을 촉진.
* **맞춤형 자문 서비스 제공**: 사용자에게 고품질의 맞춤형 자문 서비스 제공.
* **전문가 신뢰도 향상**: 리뷰 및 평가 시스템을 통해 전문가의 신뢰도를 강화.

#### 기획 목표

* **전문가와 사용자 매칭 최적화**: 효율적인 상담을 제공.
* **쉬운 UI/UX**: 누구나 쉽게 이용할 수 있는 직관적인 인터페이스 제공.
* **커뮤니티와 1:1 상담**: 커뮤니티 기능을 통해 정보 교류와 만족도 향상.

### 2. 시장 조사 및 경쟁 분석

#### 시장 조사

* **지식 자문 수요 증가**: 법률, 교육, 정책 등의 분야에서 전직 교수와 공무원의 자문에 대한 수요가 꾸준히 증가하고 있습니다.
* **자문 플랫폼의 필요성**: 다양한 분야의 전문가와 연결할 수 있는 플랫폼에 대한 요구가 큽니다.

#### 경쟁 분석

* **기존 서비스**: '아하!'와 같은 법률 자문 플랫폼이 존재하지만, 다양한 전문가 네트워크가 부족합니다.
* **차별점**: 다양한 분야의 전직 공무원 및 교수와 같은 전문가 풀을 제공하며, 맞춤형 상담과 커뮤니티 기능을 강화.

### 3. 타겟 사용자 정의

* **전직 교수 및 고위 공무원**: 교육, 정책, 법률, 경영 등 분야의 깊이 있는 지식을 제공하는 전문가.
* **자문을 구하는 사용자**: 학술, 경영, 법률, 정책 등에 대해 자문이 필요한 일반 사용자 및 조직.

### 4. 서비스 기능 목록

* **사용자 가입 및 로그인**: 일반 사용자와 전문가 모두 가입 가능, 전문가 등록 시 추가 검증 절차 제공.
* **사용자 프로필 관리**: 사용자는 관심사 설정, 전문가(상담사)는 전공 및 전문성을 설정.
* **태그 필터링**: 관심사나 전공을 기반으로 전문가 및 주제를 검색.
* **커뮤니티**: 사용자들이 질문을 올리고 의견을 교환할 수 있는 공간 제공.
* **QnA 기능**: 사용자와 전문가 간의 질문 및 답변 기능.
* **리뷰 및 평가 시스템**: 자문 서비스 후 전문가에 대한 리뷰 및 평점 제공.
* **1:1 채팅 시스템**: 실시간 1:1 상담 기능.
* **카테고리 분류**: 전문가를 분야별로 분류하여 쉽게 탐색 가능.
* **추천 토픽**: 사용자의 관심사에 맞는 토픽 및 질문 추천.

### 5. UI/UX

#### UI

* **직관적 인터페이스**: 누구나 쉽게 사용할 수 있는 명확한 네비게이션과 버튼 제공.
* **필터링 및 검색**: 눈에 잘 띄고 간편하게 사용할 수 있는 검색 및 필터링 기능.

#### UX

* **최소 클릭 설계**: 상담 요청부터 완료까지 최소한의 클릭으로 이루어지는 사용자 흐름.

### 6. 백엔드

#### 기술 스택

* **서버**: Node.js, Python (Django/Flask) 등 확장성 있는 서버 기술.
* **데이터베이스**: PostgreSQL, MongoDB 등 관계형 및 NoSQL 데이터베이스.
* **인증**: OAuth 2.0을 통한 안전한 사용자 인증 및 권한 관리.
* **실시간 통신**: WebSocket을 사용한 실시간 1:1 채팅 기능.
* **API**: RESTful API 또는 GraphQL을 사용하여 클라이언트-서버 간 데이터 통신 최적화.

### 7. 비즈니스 모델 설계

#### 수익 모델

* **상담료 수수료**: 전문가와 사용자가 상담 시 일정 수수료를 플랫폼이 수취.
* **프리미엄 멤버십**: 더 많은 기능을 제공하는 프리미엄 서비스.
* **광고 수익**: 관련 분야의 맞춤형 광고를 통해 수익 창출.
* **B2B 서비스**: 기업이나 단체에 자문을 제공하는 전문가 그룹 서비스.