

데이터 베이스 설계 문서

ERD

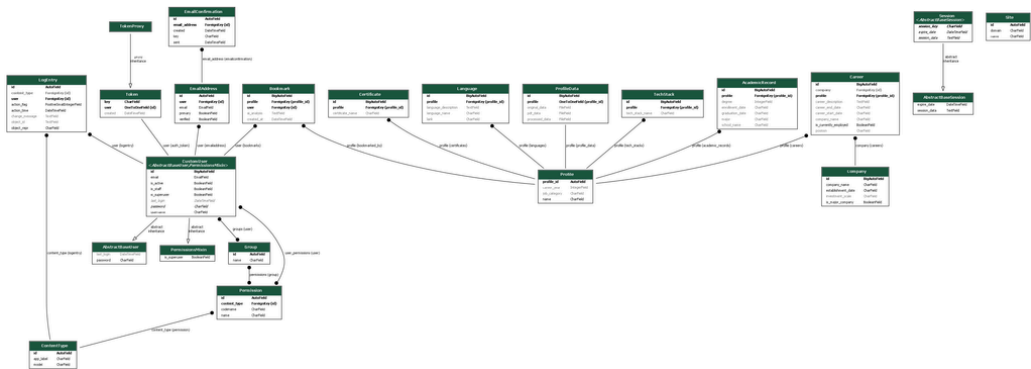


TABLE 정의서

1. Profile Table

| Column Name | Data Type | Constraints | Description |
|--------------|---------------|-------------|-------------|
| profile_id | AutoField | Primary Key | 프로필 ID |
| name | CharField(50) | Not Null | 이름 |
| job_category | CharField(50) | Null, Blank | 직업 카테고리 |
| career_year | IntegerField | Null, Blank | 경력 연수 |

2. ProfileData Table

| Column Name | Data Type | Constraints | Description |
|----------------|---------------|-----------------------|-----------------|
| profile_id | OneToOneField | Foreign Key (Profile) | Profile와 1:1 관계 |
| original_data | FileField | Null, Blank | 원본 데이터 파일 |
| processed_data | FileField | Null, Blank | JSON 처리된 데이터 파일 |
| pdf_data | FileField | Null, Blank | PDF 데이터 파일 |

3. TechStack Table

| Column Name | Data Type | Constraints | Description |
|-------------|-----------|-------------|-------------|
| id | AutoField | Primary Key | 기술 스택 ID |

| | | | |
|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------|
| profile_id | ForeignKey | Foreign Key (Profile) | Profile와 N:1 관계 |
| tech_stack_name | CharField(100) | Null, Blank | 기술 스택 이름 |

4. Career Table [↗](#)

| Column Name | Data Type | Constraints | Description |
|-----------------------|----------------|-----------------------|--------------------|
| id | AutoField | Primary Key | 경력 ID |
| profile_id | ForeignKey | Foreign Key (Profile) | Profile와 N:1 관계 |
| company_id | ForeignKey | Foreign Key (Company) | Company와 N:1 관계 |
| company_name | CharField(100) | Null, Blank, Indexed | 회사 이름 |
| position | CharField(100) | Null, Blank | 직위 |
| career_start_date | CharField(7) | Null, Blank | 경력 시작 날짜 (YYYY-MM) |
| career_end_date | CharField(7) | Null, Blank | 경력 종료 날짜 (YYYY-MM) |
| is_currently_employed | BooleanField | Null, Default=False | 현재 재직 여부 |
| career_description | TextField | Null, Blank | 경력 상세 설명 |

5. AcademicRecord Table [↗](#)

| Column Name | Data Type | Constraints | Description |
|-----------------|----------------|-----------------------|------------------|
| id | AutoField | Primary Key | 학력 ID |
| profile_id | ForeignKey | Foreign Key (Profile) | Profile와 N:1 관계 |
| school_name | CharField(100) | Null, Blank | 학교 이름 |
| major | CharField(100) | Null, Blank | 전공 |
| degree | IntegerField | Null, Blank | 학위 (0[고졸]~4[박사]) |
| enrollment_date | CharField(7) | Null, Blank | 입학 날짜 (YYYY-MM) |
| graduation_date | CharField(7) | Null, Blank | 졸업 날짜 (YYYY-MM) |

6. Certificate Table [↗](#)

| Column Name | Data Type | Constraints | Description |
|-------------|------------|-----------------------|-----------------|
| id | AutoField | Primary Key | 자격증 ID |
| profile_id | ForeignKey | Foreign Key (Profile) | Profile와 N:1 관계 |

| | | | |
|------------------|----------------|-------------|--------|
| certificate_name | CharField(100) | Null, Blank | 자격증 이름 |
|------------------|----------------|-------------|--------|

7. Language Table [↗](#)

| Column Name | Data Type | Constraints | Description |
|----------------------|---------------|-----------------------|-----------------|
| id | AutoField | Primary Key | 언어 ID |
| profile_id | ForeignKey | Foreign Key (Profile) | Profile와 N:1 관계 |
| language_name | CharField(50) | Null, Blank | 언어 이름 |
| lank | CharField(10) | Null, Blank | 언어 속련도 |
| language_description | TextField | Null, Blank | 언어 관련 설명 |

8. Bookmark Table [↗](#)

| Column Name | Data Type | Constraints | Description |
|-------------|---------------|-----------------------|-----------------|
| id | AutoField | Primary Key | 북마크 ID |
| user_id | ForeignKey | Foreign Key (User) | 사용자와 N:1 관계 |
| profile_id | ForeignKey | Foreign Key (Profile) | Profile와 N:1 관계 |
| ai_analysis | TextField | Null, Blank | AI 분석 결과 |
| created_at | DateTimeField | Auto Now Add | 북마크 생성 시간 |

9. Company Table [↗](#)

| Column Name | Data Type | Constraints | Description |
|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| company_name | CharField(100) | Indexed, Unique | 회사 이름 |
| is_major_company | BooleanField | Default=False | 대기업 여부 |
| establishment_date | CharField(7) | Not Null | 설립 날짜 (YYYY-MM) |
| investment_scale | CharField(100) | Null, Blank | 스타트업 투자 규모 |
