서비스 프로그래밍 평가

form 태그 / 경로 설정 속성명

답 : action

데코레이터, 비로그인상태 호출하기

답 : @login\_required

주요 템플릿 태그

`{% for %}`: 리스트나 반복 가능한 객체를 순회

{% if %}: 조건문을 사용하여 데이터의 조건에 따라 UI를 분기 처리

{% block %}: 블록 태그를 사용하여 다른 템플릿 파일에서 확장 가능하도록 영역을 정의

{% include %}: 다른 템플릿 파일을 현재 템플릿의 필요한 위치에 포함→ 재사용성 강화

{% extends %}: 기본 템플릿의 확장, 예를 들어 base.html을 공통 템플릿으로 정의, 각 페이지 템플릿에서 상속하여 일관된 레이아웃을 유지

{{ variable }}: 템플릿에서 데이터를 표시할 때 사용,파이프(|) 기호를 사용해 변수 뒤에 필터를 적용

model 정의/사용 가능한 필드

문자열 필드

CharField: 제한된 길이의 문자열을 저장하는 필드 / TextField: 긴 문자열을 저장하는 필드

EmailField: 이메일 주소를 저장하는 필드 / URLField: URL을 저장하는 필드

SlugField: 슬러그(URL에 사용되는 짧은 레이블)를 저장하는 필드

숫자 필드

IntegerField: 정수를 저장하는 필드 / FloatField: 부동소수점 숫자를 저장하는 필드

DecimalField: 고정 소수점 숫자를 저장하는 필드

날짜/시간 필드

DateField: 날짜를 저장하는 필드 / TimeField: 시간을 저장하는 필드

DateTimeField: 날짜와 시간을 함께 저장하는 필드

파일 관련 필드

FileField: 파일 업로드를 위한 필드 / ImageField: 이미지 파일 업로드를 위한 필드

불리언 필드

BooleanField: True/False 값을 저장하는 필드

관계 필드

ForeignKey: 다대일(many-to-one) 관계를 표현하는 필드

ManyToManyField: 다대다(many-to-many) 관계를 표현하는 필드

OneToOneField: 일대일(one-to-one) 관계를 표현하는 필드

기타 필드

UUIDField: UUID(Universally Unique Identifier)를 저장하는 필드

JSONField: JSON 형식의 데이터를 저장하는 필드

GenericIPAddressField: IPv4 또는 IPv6 주소를 저장하는 필드