Topshiriq: Djangoda MVC Pattern

Kirish:

Ushbu topshiriqda siz Django Model-View-Controller (MVC) pattern bilib olasiz. Sizdan Django ilovasini yaratishingiz va unda MVC pattern amalga oshirishingiz talab qilinadi.

Kerakli materiallar:

Python 3.x kompyuteringizda o'rnatilgan Django ramkasi kompyuteringizda o'rnatilgan

Ko'rsatmalar:

- Django loyihasini yarating.
- yangi Django ilovasini yarating.
- Django's Model sinfidan foydalanib ilovangizda yangi model yarating.
- Modelingiz uchun CharField, IntegerField va boshqalar kabi maydonlarni belgilang.
- Funktsiyaga asoslangan ko'rinish(View) yoki sinfga asoslangan ko'rinishdan(View) foydalanib, ilovangizda yangi ko'rinish yarating.
- Ko'rinishda modeldan ma'lumotlarni oling va uni shablonga o'tkazing.
- Ilovangizda yangi shablon yarating va ko'rinishdan uzatilgan ma'lumotlarni ko'rsating.
- Loyihaning URL konfiguratsiya fayliga koʻrish uchun URL namunasini qoʻshing.

Taqdim etish talablari:

- MVC shablon amalga oshirishni o'z ichiga olgan Django loyihangizni yuboring.
- Django loyihangizni o'z ichiga olgan GitHub omboringizga havolani yuboring.

Baholash mezonlari:

- Sizning vazifangiz quyidagi mezonlar asosida baholanadi:
- Django loyihasi va ilovasini muvaffaqiyatli yaratish.
- Tegishli maydonlar bilan model yaratish.
- Ko'rinishni muvaffaqiyatli amalga oshirish.
- Shablonni yaratish va ma'lumotlarni ko'rsatish.
- Loyiha konfiguratsiyasiga URL namunasini to'g'ri kiritish.
- Kodning ravshanligi va o'qilishi.