

README Project07 데이터베이스 설계

1. 목표

- 협업을 통한 데이터베이스 모델링 및 기능 구현
- 다양한 형태의 데이터베이스 관계 설정
- accounts, movies app을 생성하고 영화 정보 페이지를 만들어본다.

2. 구현

Accounts model 생성.

```
class User(AbstractUser):
    email = models.EmailField(blank=True)
    first_name = models.CharField(max_length=100)
    last_name = models.CharField(max_length=100)
    def get_absolute_url(self):
        return reverse('accounts:accounts_detail', kwargs={'user_id': self.pk})

    def __str__(self):
        return self.username
```

자동으로 생성되는 부분을 제외하고 추가로 입력해야하는 email, first_name, last_name에 해당하는 부분을 추가로 models.py에 넣어준다.

HTML Bootstrap

-settings.py에 추가.

templates 부분에 아래 부분을 추가시켜준다.

```
'DIRS': [
    os.path.join(BASE_DIR, 'templates')
],
```

-base.html 부분


```
<!-- Bootstrap CSS -->
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-ggOyR0iXCbMQv3Xipma34MD+dH/1fQ784/j6cY/iJTQUOhcWr7x9JvoRxT2MZw1T" crossorigin="anonymous">


<!-- FontAwesome icon set -->
<script src="https://kit.fontawesome.com/557ed3dfa5.js" crossorigin="anonymous"></script>
```

```
<!-- Bootstrap JS & JQuery -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js"
integrity="sha384-q8i/X+965Dz00rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.min.js"
integrity="sha384-U02eT0CpHqdSJQ6hJty5KVphtPhzWj9WO1cllHTMga33DZwnrQq4sF86dIHNDz0W1" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js"
integrity="sha384-JjSmVgyd0p3pXB1rRibZUAYoIIy60rQ6VrjIEaEfF/nJGzIxFDsf4x0xIM+B07jRM" crossorigin="anonymous"></script>
```

다른 부분에 extends되는 base.html에 위에 내용을 추가시킨다.

movie_detail.html 부분설정

 Movie
 MyPage Logout



82년생 김지영

Audience: 1120468

Genre: 드라마

Description: 1982년 봄에 태어나 누군가의 딸이자 아내, 동료이자 엄마로 2019년 오늘을 살아가는 '지영'(정유미). 때론 어딘가 갇힌 듯 답답하기도 하지만 남편 '대현'(공유)과 사랑스러운 딸 그리고 자주 만나지 못해도 항상 든든한 가족들이 '지영'에겐 큰 힘이다. 하지만 연젠가부터 마치 다른 사람이 된 것처럼 말하는 '지영'. '대현'은 아내가 상처 입을까 두려워 그 사실을 털어놓지 못하고 '지영'은 이런 '대현'에게 언제나 '괜찮다'라며 웃어 보이기만 하는데... 모두가 알지만 아무도 몰랐던 당신과 나의 이야기

Leave Movie Review

Content: Score:

13123 | 123점

— 1응 | 12점

목록

영화의 사진과 정보들을 불러오기 위해 bootstrap에서 card부분을 사용했다.

```
<div class="card mb-3" style="max-width: 1000px;">
  <div class="row no-gutters">
    <div class="col-md-4">
      
    </div>
    <div class="col-md-8">
      <div class="card-body">
        <h5 class="card-title">{{ movie.title }}</h5>
        <p class="card-text">Audience: {{ movie.audience }}</p>
        <p class="card-text">Genre: {{ movie.genre.name }}</p>
        <p class="card-text">Description: {{ movie.description }}</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<hr>
```

좌측에 포스터 사진을 넣었고 우측에 관객, 장르 등의 정보를 출력하도록 했다.

Leave Movie Review

Content: Score: 제출

13123 | 123점

— 1 응 | 12점

넘무 재미있어요 | 100점



댓글과 점수를 받고 해당 정보를 우측의 휴지통 모양을 클릭해 삭제하도록 변경하였다.

```
<h3>Leave Movie Review</h3>
<div>
  <form action="{% url 'movies:create_review' movie.id %}" method="POST">
    {% csrf_token %}
    {{ review_form.as_table }}
    <input type="submit">
  </form>
</div>
<div class="card" style="max-width: 1000px;">
  {% if reviews %}
  <ul class="list-group list-group-flush">
    {% for review in reviews %}
      <div class="row">
        <div class="col-10">
          <p class="card-text">{{ review.content }} | {{review.score}}점 </p>
        </div>
        <div class="col-2">
          {% if user == review.user %}
            <form action="{% url 'movies:delete_review' movie.id review.id %}" method="POST">
              {% csrf_token %}
              <button>
                <i class="fas fa-trash"></i>
              </button>
            </form>
          {% endif %}
        </div>
      </div>
    </ul>
  {% else %}
    <p>No reviews found.</p>
  {% endif %}
</div>
```