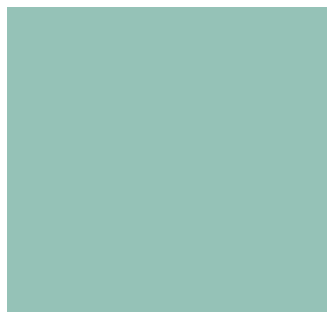


인터페이스개발 프로젝트

과정명 : K디지털 프로젝트형 빅데이터분석 서비스 개발(4회차)

팀명 : 원조데이터맛집 팀원:정예인,강민정,김태은,박승진,하정식



목차

#1 / 프로젝트 배경

#2 / 팀 구성 및 역할

#3 / 수행절차 및 방법

#4 / 수행 결과

#5 / 느낀점

#6 / 동영상 시연

0 프로젝트 주제 및 선정 배경

1) 주제

- CGV 홈페이지 클론 코딩
- 로그인, 회원가입 페이지 기능 구현
- 영화 상세보기 페이지 및 후기작성 게시판 제작

2) 선정 배경

- 로그인과 회원가입 기능을 모두 구현할 수 있고 게시판 기능을 구성할 수 있는 페이지 서치
- 클론코딩과 기타 기능 구현에 적합한 영화 홈페이지 선정

0 프로젝트 목적

- 수업시간에 배운 프로그램을 응용하여 웹 페이지 구현

0 프로젝트 개요

1)프로젝트 내용

- CGV 홈페이지의 메인, 아트하우스 클론코딩
- 로그인 및 회원가입 페이지 구성 및 기능 구현
- 무비차트 상세보기 및 후기작성 페이지 구성

2) 프로젝트 구조 : 프론트엔드, 백엔드

3) 기대효과 : 수업시간에 배운 html, css, js, Django 등의 내용을 응용하여 웹페이지를 구현함으로써 학습 내용을 리뷰하고 성과를 확인함

프로젝트 배경

#01



정예인

- 프론트엔드
 - 메인 페이지 클론코딩
 - 영화 상세보기 페이지 제작
- 백엔드
 - 상세보기 페이지 연결

강민정

- 프로젝트 진행 총괄
- 백엔드
 - 깃허브 코드 병합
 - django 코드 연결
 - 로그인 기능 구현

김태은

- 프론트엔드
 - 메인 페이지 클론코딩
 - 영화 후기작성 페이지 제작
- 백엔드
 - 후기작성 페이지 연결

박승진

- 프론트엔드
 - 아트하우스 페이지 클론코딩
- 백엔드
 - Django 코드 연결
 - 게시판 기능 구현

하정식

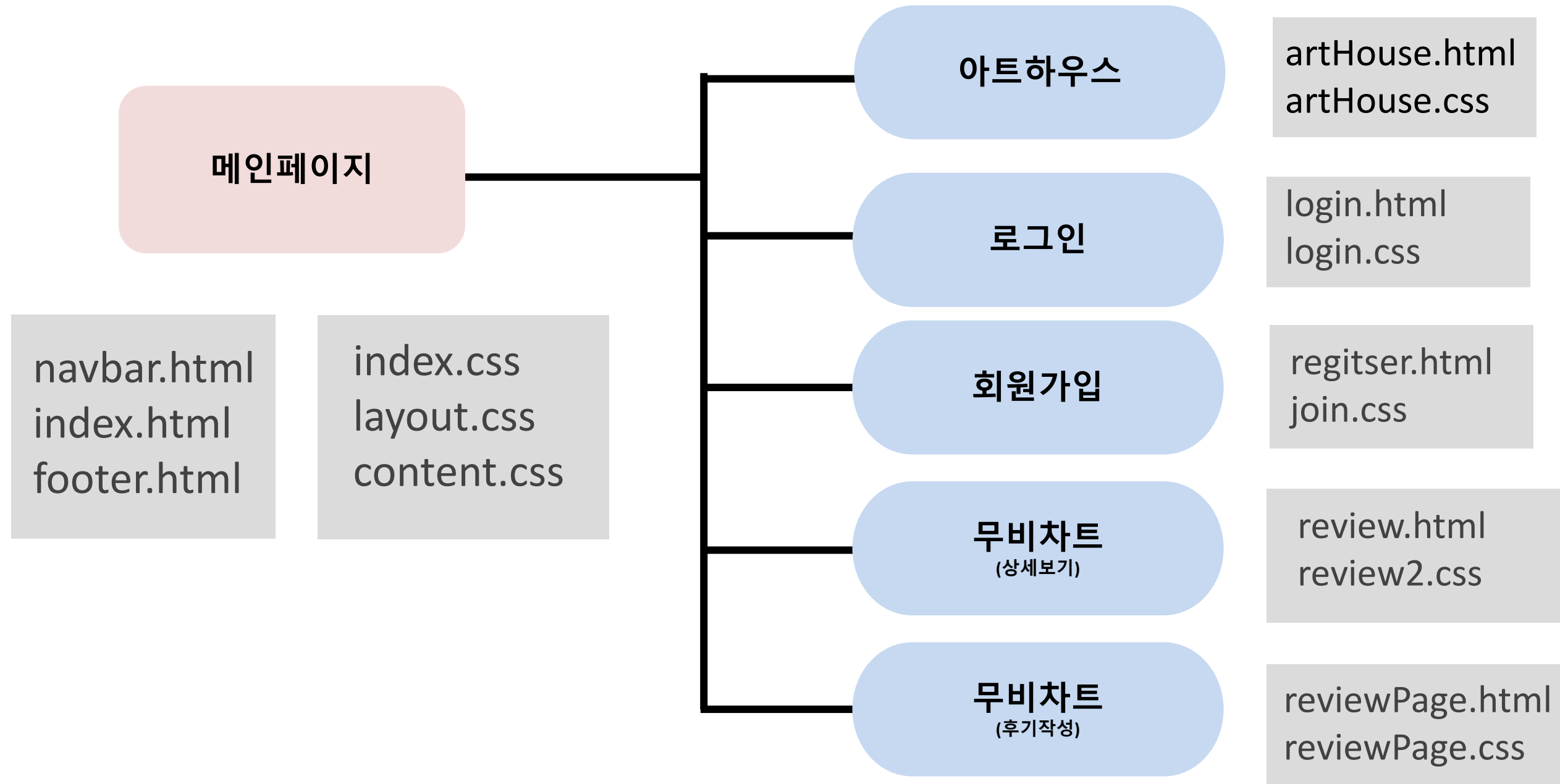
- 프론트엔드
 - 아트하우스 페이지 클론코딩
 - 회원가입 페이지 제작
- 백엔드
 - 회원가입 페이지 수정

#02

팀 구성 및 역할

구분	기간	활동	도구
사전 기획	• 2/8(화)	• 프로젝트 기획 및 주제 선정	
개발	• 2/9(수) ~ 2/14(월)	• FrontEnd 개발	
	• 2/15(화) ~ 2/18(금)	• BackEnd 개발	
수정/보완	• 2/21(월) ~ 2/22(화)	• 피드백 의견 반영하여 프로젝트 고도화	
프로젝트 발표	• 2/23(수)		

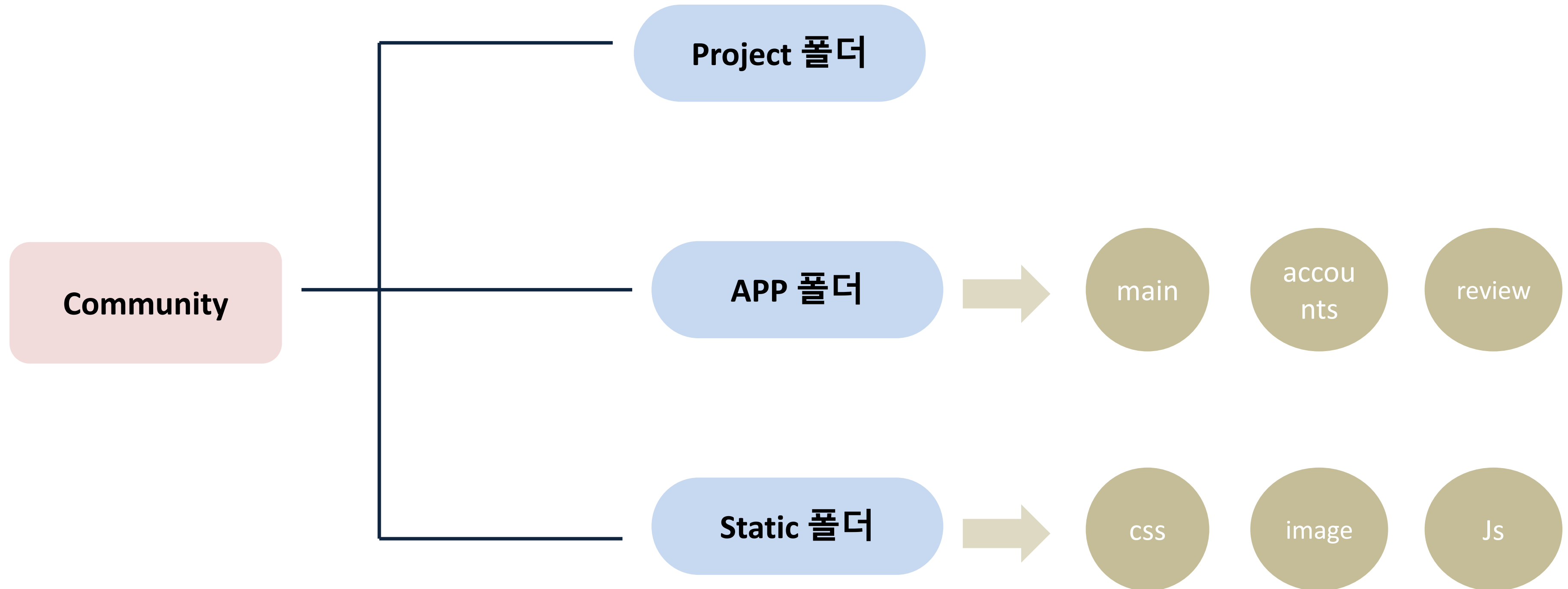
#03
수행 절차 및 방법



#03

수행 절차 및 방법

03. 수행절차 및 방법(Django구조도)



03. 수행절차 및 방법(Django구조도)

accounts

로그인 및 회원가입 기능

review

영화 상세 정보 제공

03. 수행절차 및 방법(Django구조도)

main

Main Page 구성

Art House Page 구성

상영하는 영화에 대한 후기 작성

03. 수행절차 및 방법(settings.py)

```
INSTALLED_APPS = [  
    'django.contrib.admin',  
    'django.contrib.auth',  
    'django.contrib.contenttypes',  
    'django.contrib.sessions',  
    'django.contrib.messages',  
    'django.contrib.staticfiles',  
    'main',  
    'accounts',  
    'review',  
]
```

추가한 앱을 등록

```
import os  
STATIC_URL = '/static/'  
  
STATICFILES_DIRS = (  
    os.path.join(BASE_DIR, 'static'),  
)  
  
# 로그인 성공후 이동하는 URL  
LOGIN_REDIRECT_URL = '/'  
# 로그아웃 성공후 이동하는 URL  
LOGOUT_REDIRECT_URL = '/'
```

Static 파일을 사용하기 위해 url 구성

로그인 / 로그아웃 성공 시 이동할 페이지
등록

03. 수행절차 및 방법(URL 구조도)

```
urlpatterns = [
    path('', include('main.urls')),
    path('accounts/', include('accounts.urls'), name='accounts'),
    path('review/', include('review.urls'), name='review'),
    path('admin/', admin.site.urls),
]
```

Community\urls.py

http://127.0.0.1:8000/ : main.urls

http://127.0.0.1:8000/accounts/ : accounts.urls

http://127.0.0.1:8000/review/ : review.urls

```
urlpatterns = [
    path('review1/', views.review1, name='review1'),
    path('review2/', views.review2, name='review2'),
    path('review3/', views.review3, name='review3'),
    path('review4/', views.review4, name='review4'),
    path('review5/', views.review5, name='review5'),
]
```

review\urls.py

영화별 상세보기 페이지 url 할당

```
def review1(request):
    return render(request, 'review/review1.html')

def review2(request):
    return render(request, 'review/review2.html')

def review3(request):
    return render(request, 'review/review3.html')

def review4(request):
    return render(request, 'review/review4.html')

def review5(request):
    return render(request, 'review/review5.html')
```

review\views.py

각 url 처리하는 함수 연결

03. 수행절차 및 방법(URL 구조도)

```
urlpatterns = [
    path('', views.main_ind, name='index'),
    path('artHouse/', views.artHouse, name='artHouse'),
    path('reviewPage/<str:res_id>', views.reviewPage, name='reviewPage'),
    path('reviewPage/createTodo/', views.createTodo, name='createTodo'),
]
```

main\urls.py

```
# Create your models here.
class Review(models.Model):
    content = models.CharField(max_length=255)

class Catereview(models.Model):
    cate_id= models.CharField(max_length=25)
    content= models.CharField(max_length=255)
```

main\models.py

Review, Catereview 테이블 정의

```
def main_ind(request):
    return render(request, 'main/index.html')

def artHouse(request):
    return render(request, 'main/artHouse.html')

def reviewPage(request, res_id):
    # return render(request, 'main/reviewPage.html')
    reviews = Catereview.objects.filter(cate_id=res_id)
    content = {'reviews': reviews, 'res_id': res_id}

    return render(request, 'main/reviewPage.html', content)

def createTodo(request):
    res_id = request.POST['cateid']
    input_str = request.POST['todoContent']
    new_review = Catereview(cate_id=res_id, content=input_str)
    new_review.save()
    return HttpResponseRedirect(reverse('main:reviewPage', kwargs={'res_id':res_id}))
```

main\views.py

reviewPage() : Catereview 테이블의 id가 res_id인 레코드 추출

createTodo(): POST 방식으로 얻어온 데이터 저장 후 해당 영화 리뷰페이지로 연결

03. 수행절차 및 방법(URL 구조도)

accounts\urls.py

```
app_name = 'accounts'

urlpatterns = [
    path('login/', auth_views.LoginView.as_view(template_name='accounts/login.html'), name='login'),
    path('logout/', auth_views.LogoutView.as_view(), name='logout'),
    path('register/', views.register, name='register'),
```

```
def register(request):
    if request.method == "GET":
        return render(request, 'accounts/register.html')

    elif request.method == "POST":
        form = UserForm(request.POST)
        if form.is_valid():
            form.save()
            username = form.cleaned_data.get('username')
            raw_password = form.cleaned_data.get('password1')
            user = authenticate(username=username, password=raw_password)
            login(request, user)
            return redirect('main:index')
        else:
            form = UserForm()
    return render(request, 'accounts/register.html', {'form': form})
```

accounts\views.py

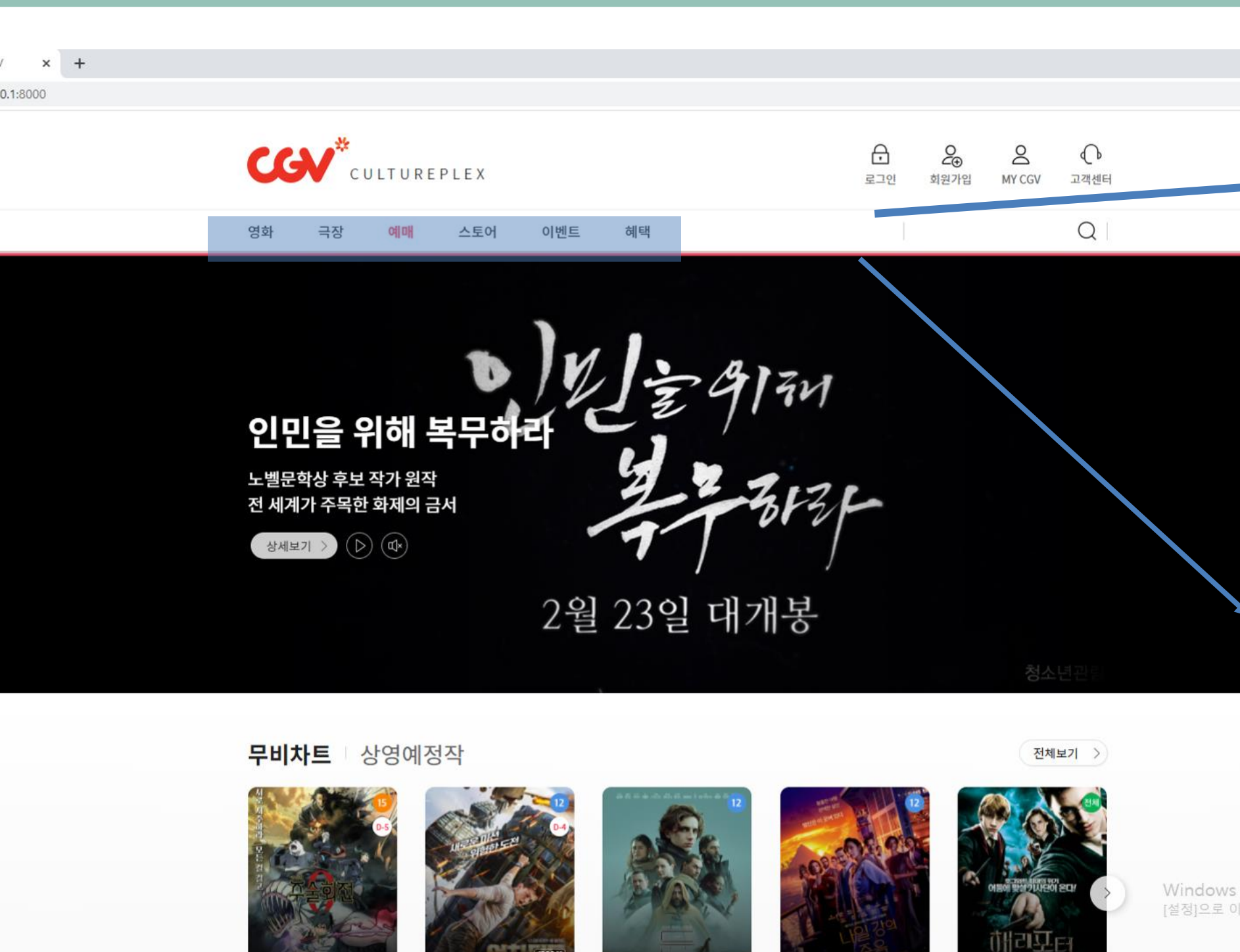
register()

회원가입 정보 POST로 데이터 받아온 후
사용자 입력 form 데이터 정상일 경우
데이터 저장, 회원가입 완료
완료되면 메인페이지 이동

04. 수행결과

기능	상세 내용
클론 코딩	<ul style="list-style-type: none">• 메인 페이지• 아트하우스[메뉴: 영화 – 아트하우스]• 로그인 페이지
로그인 회원가입	<ul style="list-style-type: none">• 로그인 기능 구현• 회원가입 페이지 작성 및 회원가입 기능 구현
영화정보	<ul style="list-style-type: none">• 무비차트 상세보기 → 마우스오버 시 줄거리 및 출연진 슬라이드 효과로 나타남
게시판	<ul style="list-style-type: none">• 무비차트 영화별 후기작성 * 로그인 시 작성가능

04. 수행결과 - 메인 페이지



04. 수행결과 - 아트하우스



아트하우스 페이지 클론 코딩

영화 극장 예

영화

무비차트

아트하우스

ICECON

극

CG

특

아트하우스 ②

HOME 영화 상영시간표 특프로그램



CGV아트하우스
한국영화인
헌정 프로젝트
The Respect

CGV아트하우스
한국영화인 헌정 프로젝트는
한국영화의 위상을 높인 영화인에게
존경과 감사의 마음으로 상영관을 헌정하고
헌정인의 업적을 조명하는 프로젝트입니다.



TALK PROGRAM

NOW SHOWING



감독, 배우, 평론가, 다양한 분야의
전문가와 함께 하는 진짜 영화 이
야기




전국 주요 CGV아트하우스 전용관
에서 생중계되는 이동진 평론가의
섬세하고 풍부한 '라이브' 평론 프
로그램



영화 상영 후 신진영화 평론가가
진행하는 짧지만 알찬 관객밀착
형 영화 해설

04. 수행결과 - 로그인 및 회원가입 페이지



로그인

회원가입

MY CGV

고객센터

영화극장예매스토어이벤트혜택

로그인

로그인

비회원 예매

비회원 예매확인

아이디 비밀번호 입력하신 후, 로그인 버튼을 클릭해 주세요.

로그인

☐ 아이디 저장

☐ 아이디 찾기

☐ 비밀번호 찾기

N

네이버 로그인


간편결제메시지(휴대폰간편로그인)

☐ 휴대폰으로 모든 사이트 로그인

휴대폰간편로그인


- 본 서비스는 보안장치에서 작동하는 1:1 인증 서비스입니다.
- CGV는 통신망에 중계자로 본 서비스는 (주)한빛의 책임하에 운영됩니다.
- 고객센터 1599-4704

CJ ONE 회원이 아니신가요? 회원가입하시고 다양한 혜택을 누리세요! [CJ ONE 회원가입하기](#) [CJ ONE 멤버십이란?](#)



CGV 우리카드 출시

매월 영화 1매 무료로 5천원 할인까지



로그인 페이지

회원가입



로그인

회원가입

MY CGV

고객센터

영화극장예매스토어이벤트혜택

로그인


root님 로그아웃

회원가입

MY CGV

고객센터

로그인



CGV*에 오신걸 환영합니다.

아이디

비밀번호

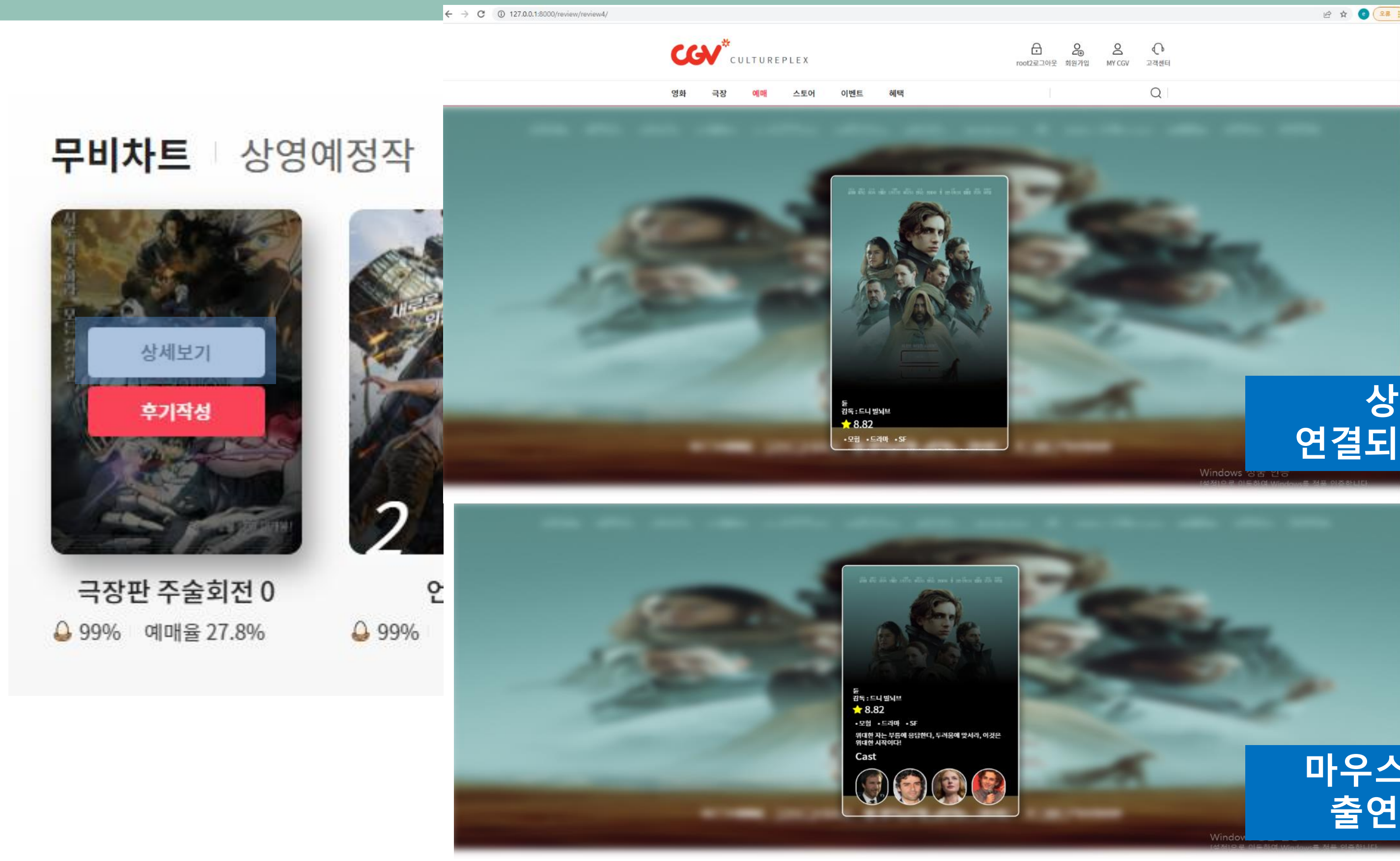
비밀번호확인

이메일

회원가입

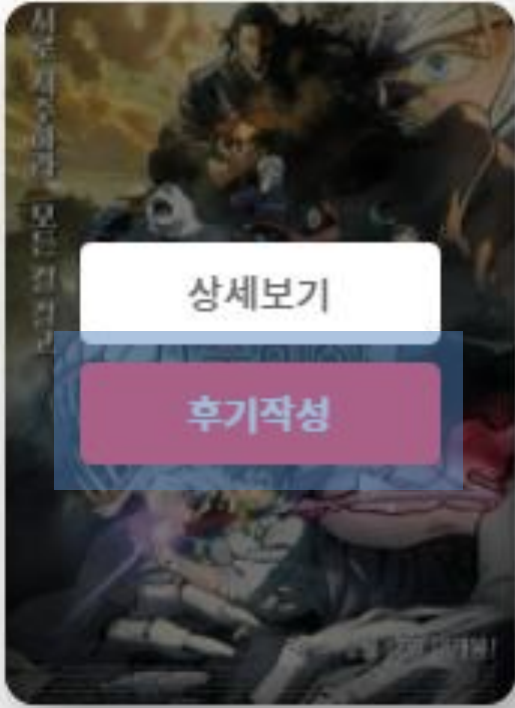
회원가입 페이지

04. 수행결과 - 무비차트 상세보기




04. 수행결과 - 무비차트 후기작성

무비차트 | 상영예정작



극장판 주술회전 0

👤 99% | 예매율 27.8%



극장판 주술회전 2

👤 99%

CGV CULTUREPLEX

로그인

회원가입

MY CGV

고객센터

영화극장예매스토어이벤트혜택

🔍

관람하신 영화의 한줄평을 작성해주세요.

1줄 평

존잼 강추!

무비차트 영화별
후기작성 페이지

회사소개IR채용정보광고/제휴/출점문의이용약관편성기준개인정보처리방침법적고지이메일주소무단수집거부윤리경영사이버감사실

(04377)서울특별시 용산구 한강대로 23길 55, 아이파크몰 6층(한강로동)
대표이사 : 허민희 · 사업자등록번호 : 104-81-45690 · 통신판매업신고번호 : 2017-서울용산-0662 [사업자정보확인](#)
호스팅사업자 : CJ올리브네트웍스 · 개인정보보호 책임자 : 심준범 · 대표이메일 : cjcgvmaster@cj.net · 고객센터 : 1544-1122
© CJ CGV. All Rights Reserved

계열사 바로가기

GO

정예인

수업만으로 이론을 배우다가 처음 나 스스로가 팀원들과 페이지를 구성하고 만든 페이지를 공유하며 깃허브 연동, css 구성, html 클론코딩 및 제작 등 여러 방법들에 오류가 나고 어려움을 겪었지만 문제가 생긴 부분에 대해서 조원들과 같이 고민하며 해결해나갔습니다. 팀프로젝트를 통해 수업시간에 하던 이론들이 응용되며 쓰이는 것을 보며 많은 방법을 배워나간 것 같습니다.

강민정

대학교 수업을 들으면서 팀프로젝트를 많이 해본 경험이 있습니다. 하지만, 그때마다 프론트엔드를 담당했고 이번 프로젝트를 진행하면서 처음 백엔드와 깃 관리를 처음으로 맡게되어 프로젝트를 쉽게 진행하기 어려웠습니다. 그러나, 구글링 및 수업자료를 참고하여 원하는 기능을 구현할 수 있었습니다. 이 과정에서 간단한 기능이라고 생각했던 로그인 및 회원가입 기능을 구현하는데 오랜 시간이 걸려 아쉬웠습니다. 그리고 협업툴을 사용해본적은 있지만 관리까지 하는 것은 처음이라 적응하는데 시간이 걸렸지만 좋은 경험을 했다고 생각합니다.

김태은

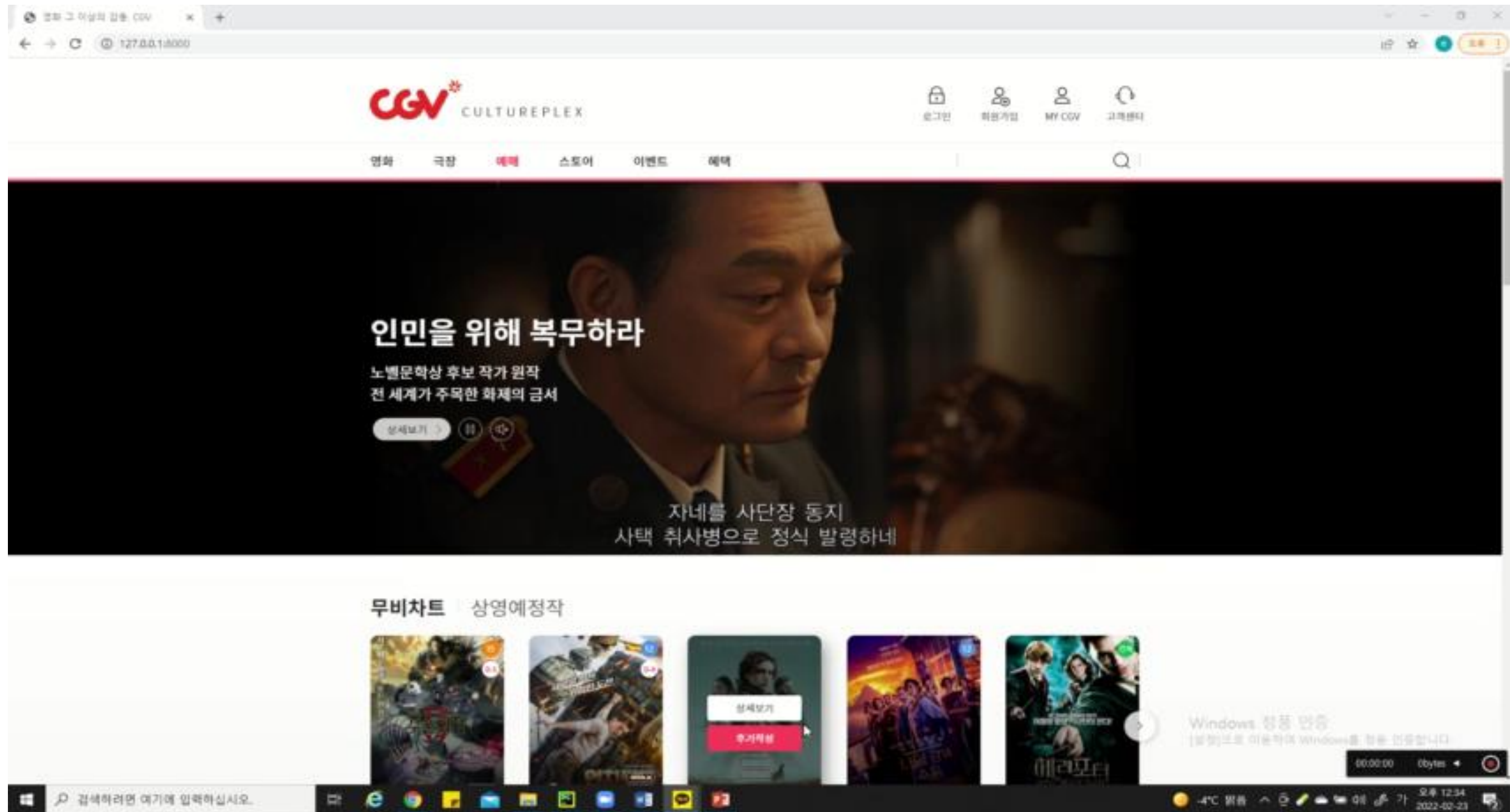
한달정도 수업으로 이런저런 프로그램을 배우긴 했지만 이 분야에 완전히 문외한인 저로서는 프로젝트라는 명칭부터 무겁게 다가왔습니다. 팀원들에게 괜히 민폐를 끼치게 되진 않을까 걱정했지만 모든 팀원이 각자 맡은 역할을 충실히 수행한 덕분에 무사히 프로젝트를 마칠 수 있었습니다. 그 동안 배운것을 통해 이 만큼 해내게 되다니 꽤나 자부심이 생깁니다. 백엔드는 어려움이 많아서 주로 프론트 구현에 집중하게 되어 장고 프로그램에 더욱 익숙해 지지 못한것이 아쉬움으로 남습니다.

박승진

학교를 다니며 프로젝트를 진행한 경험이 있지만, 제한된 짧은 시간 안에 처음 보는 팀원들과 하나의 성과를 만들어야 하는 경우는 처음이었습니다. 또한, 팀원들과 협업하기 위해 깃을 처음 사용하는 등 익숙지 않은 것들이 많이 어려움도 겪었지만, 그만큼 배운 것도 많은 프로젝트였습니다. 교육을 시작한지 얼마 안됐지만 처음엔 낯설기만 하던 깃, 장고 등을 이용해 이렇게 하나의 프로젝트를 완성했다는 사실이 신기합니다. 시간이 충분했으면 더 멋진 결과물을 만들어 냈을 수 있을거란 아쉬움도 남지만 팀원 모두 최선을 다해 뿌듯함이 더 큰 것 같습니다.

하정식

처음으로 팀 프로젝트라는 것을 하면서 처음에서 내가 민폐가 될까봐 사실 너무 무서웠습니다.하지만 좋은 분들과 팀으로 할수있게 되어서 너무 좋았고 아직 까지 저의 프론트,백엔드 실력은 많이 아쉬운거 같지만 이런 팀 프로젝트를 해보니까 많이 발전할 수 있게되어서 너무 좋았던 것 같습니다.우리팀의 아쉬운점은 전혀 없었고 제가 어려워하는 부분들은 팀원들이 도와주고 저도 이곳저곳 찾아보면서 많이 배운것 같습니다.너무 좋았던 팀 프로젝트였던 것 같습니다.



동영상 시연

Q&A

팀명 : 원조데이터맛집 팀원:정예인,강민정,김태은,박승진,하정식