# مهندسی اینترنت



تمرین دوم – استفاده از HTML و CSS و JavaScript

این تمرین ادامه تمرین قبلی(HTML + CSS) و در راستای تکمیل سایت CEIT Movie Database و افزودن دادههای واقعی با استقاده از جاوااسکریپت و AJAX است.

استقاده از کدهای HTML و CSS تمرین قبل و همچنین ابزار Bootstrap (و یا هر ابزار استاندارد دیگری مانند Semantic Ul و امثال آن) مجاز است، با این حال توصیه میکنیم برای دنبال کردن یک رویهی استاندارد و تجربهی خوب، از Bootstrap استفاده کنید.

هدر و فوتر در تمامی صفحات مطابق تمرین گذشته است.

طراحی این صفحات باید به صورت responsive باشد.

صفحه اصلی

منوی فیلم ها را در صفحه اصلی بعد از هدر اضافه کنید.



عکس ۱ – منوی فیلم

این منو باید شامل حداقل 15 فیلم باشد و به صورت اسلایدر نمایش داده شود.

راهنمایی در اینترنت به دنبال Carousel بگردید، پیادهسازیهای Owl Carousel نمونهی خوبی برای شروع کار است.

# مهندسی اینترنت



تمرین دوم – استفاده از HTML و CSS و JavaScript

### قسمت امتيازي

با آوردن موس روی هر آیتم اسلایدر اطلاعات فیلم شامل اسم، سال ساخت به همراه دکمه های دانلود و لایک و نمایش تریلر مطابق عکس زیر نمایش دهید.



عکس Hover - ۲

### صفحه فيلم

با کلیک بر روی هر فیلم صفحه جدیدی باز شود و اطلاعات فیلم نمایش داده شود.



عكس ٣ - صفحه فيلم

در نوار نارنجی رنگ، اسم کامل فیلم به همراه سال ساخت نمایش داده میشود. در ادامه تگ های موجود در قسمت Genre را مطابق عکس ۳ قرار دهید.



(پلی تکنیک تهران)

# مهندسی اینترنت

تمرین دوم – استفاده از HTML و CSS و JavaScript

در قسمت پایین پوستر، امتیاز، سال ساخت، زبان، کشور، خلاصه فیلم، تریلر و اسامی کارگردانان و نویسندگان و بازیگران است. این موارد را مطابق عکس ۳ نمایش دهید.

اطلاعات مربوط به هر فیلم را بوسیله IMDB API موجود در لینک زیر دریافت کنید.

http://www.theimdbapi.org

به طور مثال :

www.theimdbapi.org/api/find/movie?title=despicableme3&year=2017

با جستجوی این آدرس اطلاعات به صورت زیر ظاهر خواهد شد:

```
[
    "title": "Despicable Me 3",
    "content_rating": "PG",
    "original_title": "",
     'metadata": {
      "languages": [
        "English"
      "asp retio": "2.39 : 1",
      "filming_locations": [],
      "also_known_as": [
        "Mi villano favorito 3"
      ],
"countries": [
        "USA"
       gross": "$251,774,330
                                           (USA)
                                                      (20 August 2017)",
       sound_mix": [
        "SDDS",
"Dolby Atmos(Dolby Atmos+Vision)",
        "Dolby Digital",
        "Auro 11.1",
        "DTS(DTS: X)",
        "Dolby Surround 7.1"
      ],
"budget": "$80,000,000
                                          (estimated)"
```

عکس ۴ – IMDB api

اطلاعات موردنظر خود را از این صفحه استخراج کنید.



# مهندسی اینترنت

تمرین دوم – استفاده از HTML و CSS و JavaScript

در ادامه صفحه فیلم، منوهای زیر(که در تمرین قبل پیادهسازی کردهاید) را قرار دهید.

دقت کنید که جابجایی بین منو ها بدون بارگذاری مجدد کل صفحه صورت پذیرد.

پیادهسازی کامل هر منو در این تمرین **ضروری نیست** و گذاشتن متن مجزا برای هر یک کفایت میکند.

گالری	جوايز	عوامل فيلم	نقد و بررسی	نظر کاربران	زيرنويس	دانلود	
شما هم براساس ارزش دانلود به انیمیشن رای دهید.		ىاى اين انيميشن	<b>۵۵</b> نفر از <b>۶۲</b> نفر تماشای این انیمیشن را <b>پیشنهاد کردند</b>		<b>ارزش دانلود ۸ از ۱۰</b> نتایج آرا کاربران بر اساس کارگردانی + بازیگری + فیلمنامه		
باز دهید	امتي			+ فیلمنامه	ناس داردردانی + بازیدری	نتایج ارا داربران بر اس	
ا (اهنما ؟ راهنما		V 442	رزولوشن ﴿	نوع همه	ريليز همه	اله زبان همه	
پیشنهادی 🔵 حرفه ای	0					BluRay	
1080p BluRay	x264	Ganool زبان اصلی		f	ف ∰ ف	1.4 GB <u></u> ₺	
<b>1080p</b> BluRay	x264	IFR دوبله فارسی			ى ⊕ ك	1.6 GB △	

#### عكس ۵ – بخش دانلود فيلم

### نكات تمرين

استایلها را در ادامه فایلهای تمرین قبل اضافه کنید.

فایل های javascript را در پوشهای با نام js قرار دهید.

تمام فایل را در قالب یک فایل کلی با فرمت zip. درآورده و آن را به این صورت نامگذاری کنید:

 $HW2\_StudentNumber\_StudentName\_StudentLastName.zip$