

تمرین شماره ۱۳

مکتب ۶۷



# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## تمرین اول :

در سوال Netflix مربوط به هوم ورک شماره ۱۰، در بخش پروفایل پس از دریافت عکس از camera یا gallery، عکس توسط api در سرور آپلود شود و سپس در هر بار ورود به برنامه، این عکس از سرور گرفته شود و به عنوان تصویر پروفایل نمایش داده شود.

api لازم برای آپلود عکس (مشابه تمرین کلاسی) :

`http://51.195.19.222/users`

api لازم برای دریافت عکس:

`http://51.195.19.222/uploads/{photo name}`

## تمرین دوم :

برنامه ای بنویسید که با استفاده از api زیر لیستی از ۱۰۰ تصویر را از سرور گرفته و نمایش دهد. در این برنامه از Retrofit و recyclerview استفاده کنید. همچنین برای دانلود تصاویر از glide یا Picasso استفاده شود.

api لازم برای دریافت لیست تصاویر:

base url: <https://www.flickr.com/services/rest>

params:

`api_key = 1c04e05bce6e626247758d120b372a73`

`method = flickr.photos.getRecent`

`extras = url_s`

`format = json`

`nojsoncallback = 1`

`per_page = 100`

`page = 1`

مهلت ارسال تمرین تا ساعت ۵۹ : ۲۳ چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۴ می باشد. پاسخ تمارین را در گیت بارگذاری و لینک آن را در کارتابل آموزش خود ارسال کنید.

- به ازای هر روز تاخیر، ۵ درصد نمره کسر خواهد شد.
- در صورت لزوم یک فایل word به عنوان توضیح در کنار کدهای خود قرار دهید.
- تمیزی فایلها و کدنویسی نیز بخشی از نمره را تشکیل میدهد.
- در صورتیکه سوالی دارید در **گروه** تلگرام بپرسید.