

## To-Do List

از شما می‌خواهیم به کمک فلاتر یک اپلیکیشن To-Do List ساده بنویسید. برنامه‌ی شما باید شامل بخش‌های زیر باشد:

اجباری‌ها

۱. کلاس Task

هر تسک دارای یک Title ، یک Description ، یک تاریخ انقضا و یک Boolean است که نشان‌دهنده‌ی این است که آیا تسک را انجام داده‌ایم یا نه.

۲. صفحه‌ی اصلی

در صفحه‌ی اصلی باید لیستی از Task ها موجود باشد و تسک‌هایی که انجام شده‌اند با رنگ سبز نشان داده شده باشند، با کلیک روی هر Task به صفحه‌ی جزئیات آن Task می‌رویم. همچنین در این صفحه دکمه‌ای برای Add کردن یک Task جدید وجود دارد که با فشردن آن به صفحه‌ی "اضافه کردن Task" می‌رویم. (برای لیست از ListView.Builder استفاده کنید)

همچنین برای هر تسک دکمه‌ای برای حذف کردن آن تسک از لیست تسک ها وجود دارد تا در صورت کلیک کردن بر روی آن تسک حذف شود.

4:43



## Todo List

Task1

Description1



Done:



Task2

Description2



Done:



Task3

Description3



Done:



Task4

Description4



Done:



Task5

Description5



Done:



Task6

Description6



Done:



### ۳. صفحه‌ی افزودن Task

در این صفحه باید بتوان یک Task جدید ساخت و تاریخ انقضا و نام و توضیحات آن را مشخص کرد، تا به لیست Task ها اضافه شود.

ToDoList

my Task

this  
is a multiline  
text  
input

11/11/1827

ADD

## ۴. صفحه‌ی جزئیات Task

در این صفحه باید بتوان برای یک Task که در صفحه‌ی اصلی روی آن کلیک کردیم تاریخ انقضا، نام و توضیحات آن را نمایش دهیم و بتوان انجام شده بودن Task را مشخص کرد.

ToDoList

my Task

this  
is a multiline  
text  
input

Sun Nov 11 00:00:00 GMT+04:30 1827

Done: ☒

## ۵. طراحی UI/UX مناسب

۶. تسک ها باید بر اساس تاریخ انقضا از جدید ترین تسک به قدیمی ترین تسک مرتب شده باشند.

### امتیازها

- استفاده از fab
- تسک هایی که تاریخ انقضای آنها گذشته است را قرمز کنید.
- داشتن Splash Screen
- استفاده از Date Picker
- تغییر رنگ تسک ها با استفاده از Done .

\*توجه\*: رابط کاربری برنامه‌ی شما لزومی به تطابق ظاهری با مثال آمده ندارد، اما باید Feature های گفته شده را دارا باشد. (عکس های صورت سوال یک طراحی ساده است و با سلیقه خود می توانید آن را تغییر دهید.)

همچنین برای آپلود تکلیف کافیت پوشه lib و فایل pubspec.yaml را در فایل zip ارسالی قرار دهید.