

## ToDo na steroidech

### Popis:

Vaším úkolem bude vytvoření aplikace s DrawerLayout + NavigationView navigací, kde budou 3 položky:

- 1) ToDo - Záložka bude obsahovat podobnou ToDo logiku, kterou jste implementovali v minulém úkolu, ale s pár rozdíly.
  - a) Na zobrazení vytvořených úkolů se místo ListView použije RecyclerView.
  - b) Pokud nebude v RecyclerView žádný úkol, zobrazí se místo RecyclerView text, že zatím nemáme vytvořený žádný úkol a pod tím sluníčko.
  - c) Ke každému úkolu si bude moci uživatel zvolit datum a čas pomocí datePickeru a timepickeru.
  - d) Nový úkol se přidá po kliknutí na tlačítko "+", které bude umístěné v toolbaru a které uživatele přesměruje na novou screenu, kde se bude úkol vytvářet. Vytvořené tasky si můžete vrátet zpět pomocí startActivityForResult a onActivityResult.
- 2) Poznámky - záložka s podobným mechanismem přidávání jako má záložka výše.
  - a) Na screeně, kde se bude vytvářet nová poznámka, bude view pager, kde budou 3 stránky. Každá tato stránka představuje jeden druh poznámky. Druhy mohou být: Nápad, Přání, Zážitky a nebo cokoliv jiného, co vás napadne.
  - b) RecyclerView bude zobrazovat různé druhy poznámek, kde každá se bude zobrazovat jiným způsobem (jiná barva, jiná data, jiný počet dat, jiná ikona, ...). Jelikož se druhy poznámek mohou někdy v budoucnu měnit a přidávat, bylo by dobré přetížít metodu getItemViewType v adapteru a každému typu poznámky vytvořit vlastní ViewHolderem.
- 3) Tato záložka je volná pro vaše nápady, co se zrovna vám hodí nejvíc. Ať už je to seznam výdajů nebo přehled zboží na skladě. Je to čistě na vaší kreativě.

Pro ty, kteří úkol zvládnou levou zadní, tak jako bonus a třešničku můžou implementovat dechberoucí animace pro RecyclerView :).