

Material Design

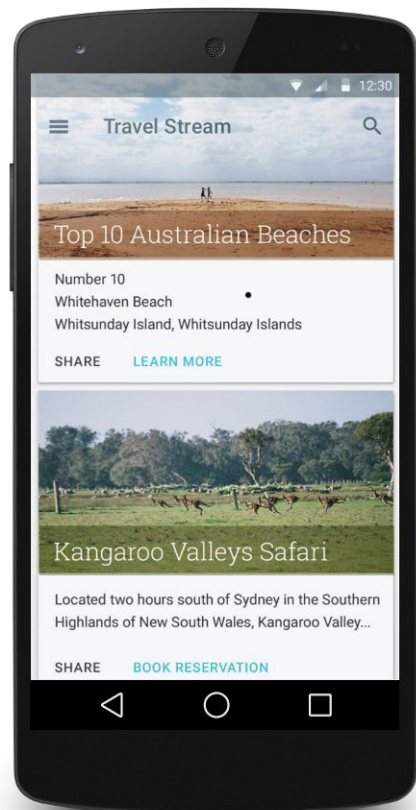
- Vlastnosti: Multi-screen design, vrstvy, stíny a hrany vizuálně odpovídající realitě, animace, jednoduché ovládací a navigační prvky (FAB)
- Přináší uhlazení barev, písma, ikon
- Dokumentace (guidelines) (<http://www.google.com/design/spec>)
- Představen v Android 5.0 (API level 21)
- Appcompat knihovny (<http://developer.android.com/tools/support-library/features.html>)

RecyclerView

- ListView na steroidech
- Adapter, ViewHolder, LayoutManager - povinné
- ItemDecoration, ItemAnimator - volitelné
- Příklad: Grid, swipe

CardView

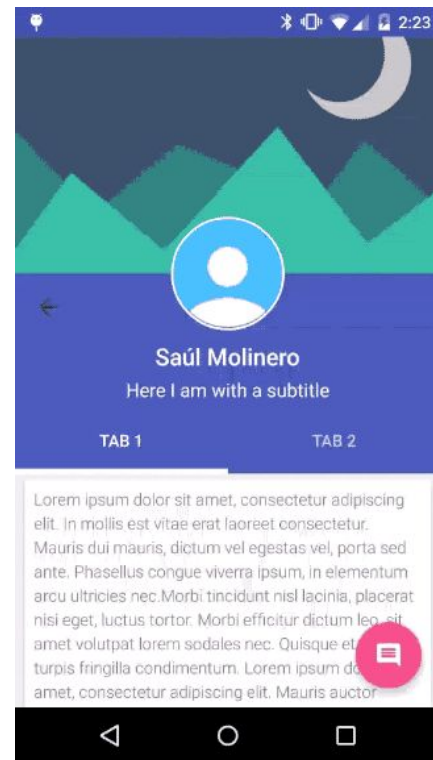
- Layout s rozšiřujícími informacemi
- Není vhodné ho používat v listu viz Guidelines
- Zajímavé atributy:
 - `card_view:cardElevation`
 - `card_view:cardCornerRadius`
 - `card_view:cardBackgroundColor`



Other layouts

- **CoordinatorLayout** - kontejner umožňující interakci prvků
- **AppBarLayout** - kontejner na animaci hlavičky
- **SnackBar** - vylepšený Toast
- **FAB** - Floating action button

Příklad: Opravit RelativeLayout + FAB + toast



Tipy a triky

- **Knihovny:** ButterKnife, Picasso, RoboSpice, Retrofit, Dagger, Otto
- **Debugging**
- **Profiling**
- **Layout views inspection**
- **Developer settings**
- **Android Studio 2.0**

Konzultace

Email: Milan.Doubek@dactylgroup.com

Osobní konzultace za 14 dní?

