

POKROČILÉ UI

Jan Staněk

ANDROID DEVELOPER @ ACKEE

#CODECAMP



- Domácí úkol
- Code Review

Recycler View

- LayoutManager
 - LinearLayoutManager
 - GridLayoutManager
 - StaggeredGridLayoutManager
- Adapter
- ItemDecoration
- ItemAnimator

<http://developer.android.com/training/material/lists-cards.html>

<https://guides.codepath.com/android/using-the-recyclerview>

Názorný příklad

```
dependencies {  
    ...  
    compile 'com.android.support:recyclerview-v7:23.2.1'  
}
```

ViewPager

- PagerAdapter
 - FragmentPagerAdapter
 - FragmentStatePagerAdapter
- TabLayout

<http://developer.android.com/training/implementing-navigation/lateral.html>

<http://developer.android.com/reference/android/support/design/widget/TabLayout.html>

Názorný příklad

```
dependencies {  
    ...  
    compile 'com.android.support:design:23.2.1'  
}
```

Toolbar

- Nový ActionBar
- ViewGroup
- Součástí
 - Navigation Button
 - Logo
 - Title a SubTitle
 - CustomView
 - Menu actions

<http://developer.android.com/reference/android/widget/Toolbar.html>

Názorný příklad

```
dependencies {  
    ...  
    compile 'com.android.support:appcompat-v7:23.2.1'  
}
```


DrawerLayout

- ActionBarDrawerToggle

NavigationView

- představuje menu
- položky v menu poskytujeme přes menu resource
- HeaderLayout

Názorný příklad

```
dependencies {  
    ...  
    compile 'com.android.support:design:23.2.1'  
}
```

Jde se pracovat

Úkol:

- Vytvořte nový fragment, na který se půjde dát dostat z navigace a v něm udělejte znovu ToDo aplikaci, která byla za domácí úkol. Místo ListView však použijte RecyclerView.



JAN STANĚK

jan.stanek@ackee.cz