# **#2.1 Getting your hands dirty**

XCode project structure, info.plist, targets, resources, storyboards



### Struktura XCode projekta

I kako se nositi s kaosom unutra

#### Par stvari prije live demonstracije

- Inicijalna struktura koju stvori XCode nije dobra
  - + Izmjena inicijalne strukture nije trivijalna (za početnike ⊙)
- + Info.plist datoteka s osnovnim informacijama o projektu (verzija, bundle identifier, minimalna iOS verzija etc.)
  - Svaki target ima svoj info.plist
- Target set konfiguracija na bazi istog source koda
- \* XCode navigator u osnovi želite koristiti kao Finder (Explorer), ali će vam lagano omogućiti da to pravilo kršite



Demo

## View lifecycle

Životni vijek view controllera

#### Metode koje život (-ni ciklus) znače

- + init
- viewDidLoad
- viewWillAppear
- viewDidAppear
- viewWillDisappear
- viewDidDisappear
- viewDidUnload deprecated
- + dealloc

#### **LEGENDA**

- Pozivaju se samo jednom
- Pozivaju se svaki put kad se navedeni scenarij dogodi
- Deprecated



Demo

#### Ikona i launch screen

Male stvari koje puno znače

#### Resursi i kako se koriste

https://github.com/InfinumAcademy/ios-materijali/ tree/master/dizajn/export

- Na linku iznad je repozitorij s eksportanim ikonama
- Grafike mogu biti image (.png preferirano) ili vektor (.pdf)
- U slučaju korištenja .pdf grafika XCode obavi heavy lifting što se tiče resizeanja slika za različite rezolucije
- \* @1x, @2x, @3x skaliranje po veličinama ekrana











Demo

#### Appendix

- https://github.com/InfinumAcademy/ios-materijali/tree/master/ dizajn/export
- + Malo o gitu
  - http://rogerdudler.github.io/git-guide/
  - https://help.github.com/articles/creating-a-pull-request/
  - https://help.github.com/articles/using-pull-requests/