# CODECAMP IOS DEVELOPMENT

# Dominik Veselý

**IOS DEVELOPER @ ACKEE** 

**#CODECAMP** 



# LEKTOŘI

# iOS vývojáři z Ackee

- Dominik Veselý
- Jan Mísař
- Petr Šíma

Lektoři jsou nejen zkušenými vývojáři, ale také mají bohaté zkušenosti v komunitě. Učíme tento kurz na ČVUT, přednášíme na dev meetupech, mDevTalk a mDevCamp akcích.

# **ACKEE**

Ackee je společnost zabývající se vývojem mobilních aplikací a softwarových řešení s technologickou přidanou hodnotou. Na trhu je 3 roky a za tu dobu se vypracovala mezi technologickou špičku v tomto oboru

- Náš primární focus je na technologie a moderní řešení
- Nativní vývoj, FRP, Continuous Integration

Swift, Java, Node.js, PHP, React, Docker, MongoDb, ElasticSearch, Redis, EC2, Bluemix ... Technologický stack na kterém stavíme naše řešení.

# **ACKEE**

Máme klienty mezi korporáty i startupy

- CzechTourism, T-Mobile, Hella, BB, IBM...
- DámeJídlo, Bileto, Babysitting.today, Tapito...

Nebudeme Vás tu učit teorii, ale věci z praxe, které denně používáme pro naše klienty.

# VY?

A jaké máte zkušenosti Vy?

#### STRUKTURA KURZU

- Každá přednáška se bude týkat jednoho tématického celku
- Forma semináře prokládání vysvětlování a programování
- Simultální git vývoj
- Každá hodina zakončena úkoly, které se budou řešit na hodině a případně doma
- V druhé půlce kurzu konzultace k projektům
- Doma samostudium teorie a domácí úkoly

# 1. HODINA - ÚVOD

- 1. Vývoj pro mobilní iOS
- 2. Verze iOS
- 3. Materiály
- 4. Vývojové prostředí XCode
- 5. "Hands-on"

# MOBILE OS DEVELOPMENT

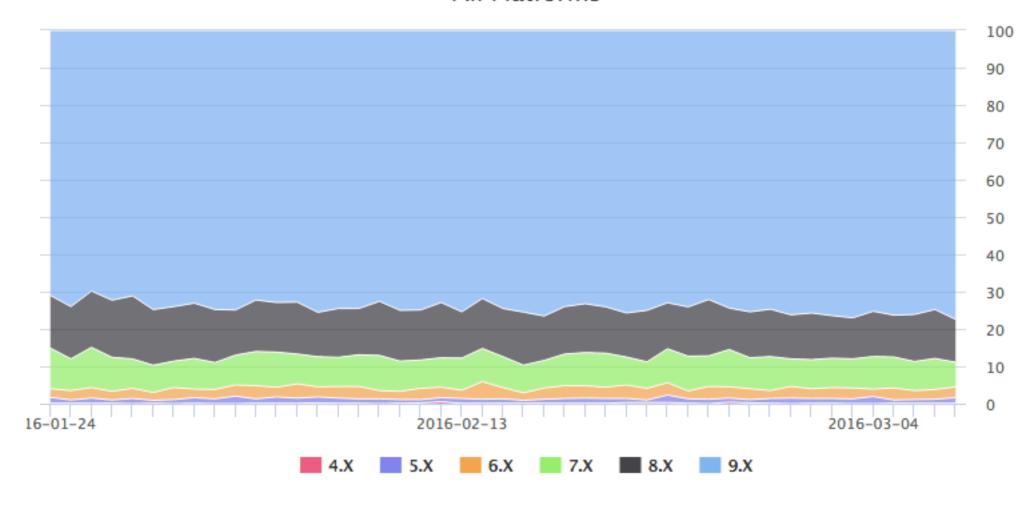
- Low-Energy Consumption
- Méně výpočetního výkonu
- Touch Based interface
- Smaller screen sizes
- Action oriented approach

# **IOS CURRENT VERSION BREAKDOWN**

#### All Platforms:

<b>9.X</b>	77.5%
8.X	11.5%
7.X	6.6%
<b>6.X</b>	2.9%
<b>5.X</b>	1.5%
4.X	0.1%

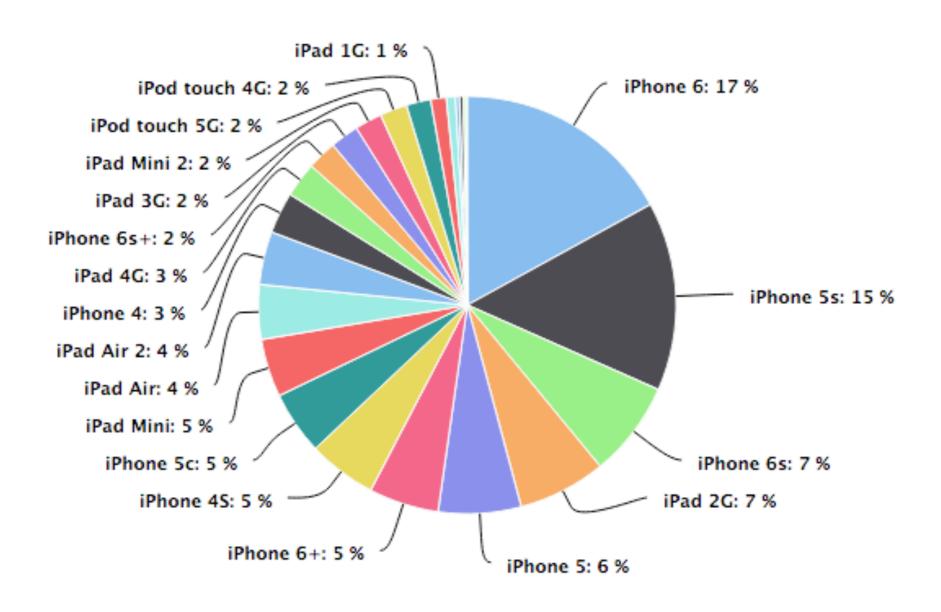
#### All Platforms



# **IOS CURRENT DEVICES BREAKDOWN**

# **Device Breakdowns**

#### Device Breakdown



# **MATERIALS**

- 1. <u>developer.apple.com</u> (mostly)
- 2. StackOverflow (like you wouldn't know)
- 3. Stanford Lectures (<a href="https://">https://</a>
  <a href="https://">itunes.apple.com/us/course/developing-ios-8-apps-swift/id961180099">ios-8-apps-swift/id961180099</a>)
- 4. github.com/AckeeCZ

# **WORTHY TO FOLLOW**

@NSHipster, @Mattt, @rwenderlich, @ashfurrow, @swiftlang

# DĚKUJI ZA POZORNOST! OTÁZKY?



#### **DOMINIK VESELÝ**

@dominikvesely dominik.vesely@ackee.cz





