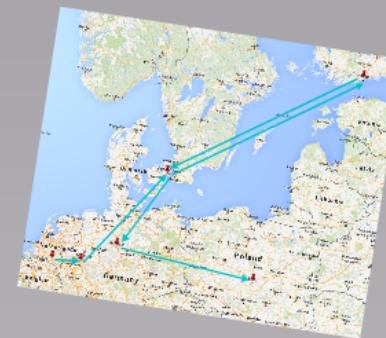


Ionic Framework



# Ionic Framework

Hello!

- Nazywam się Kuba Walęski
  - @kubawalinski, kubawalinski@gmail.com
  - Cr. JS, a ostatnio Mobile Developer
- Kto z was napisał jakiś aplikacji mobilnej?
- Opowiem dzisiaj o
  - Ionic Framework - framework dla hybrydowych aplikacji mobilnych
  - ngCordova - API, które pozwala na dostęp do natywnych funkcji urządzenia
  - Nie opowiem o AngularJS
  - <https://www.codeschool.com/courses/shaping-up-with-angular-js>

Jak żyć (robiąc aplikacje mobilne)?

- 3 (a w zasadzie 2,5) główne platformy
  - Android - Java
  - iOS - Objective C, Swift
  - Windows Phone - Cr. JS
- Brak standardów
  - <http://techandtrends.pl/epic-battle-for-future-mobile-starts-now/>
  - podobnie jak za czasów "browser wars" - wojna na feature'y
  - Xamarin.Forms?
  - HTML/JS/CSS - początek standaryzacji!

Hybrid mobile apps

- Instalowane przez sklep z aplikacjami
- uruchamiane jak każda inną aplikacją na urządzeniu
- zbudowane z pomocą technologii webowych (HTML/JS/CSS)
- uruchamiają się w silniku przeglądarki, ale nie w przeglądarce
- sprawiają wrażenie natywnych aplikacji
  - poza UI, który jest webowy
- mają dostęp do natywnych funkcji na urządzeniu dzięki Cordova

Resources

- <http://ionicframework.com/>
- <http://cordova.apache.org/>
- <http://ngcordova.com/>
- <http://ionicans.com/>
- <http://www.pluralsight.com/courses/building-mobile-apps-ionic-framework-angularjs>
- <https://github.com/kubawalinski/Talks/tree/master/Ionic%20Framework/20141018%20-%20Mobilization>

Demo

That's said, let's see some code

# Hello!

- Nazywam się Kuba Waliński
  - @kubawalinski, kubawalinski@gmail.com
  - C#, JS, a ostatnio Mobile Developer
- Kto z was napisał jakąś apkę mobilną?
- Opowiem dzisiaj o
  - **Ionic Framework** - framework do hybrydowych aplikacji mobilnych
  - **ngCordova** - API, które pozwala na dostęp do natywnych funkcji urządzenia
- Nie opowiem o **AngularJS**
  - <https://www.codeschool.com/courses/shaping-up-with-angular-js>

# Jak żyć (robiąc aplikacje mobilne)?

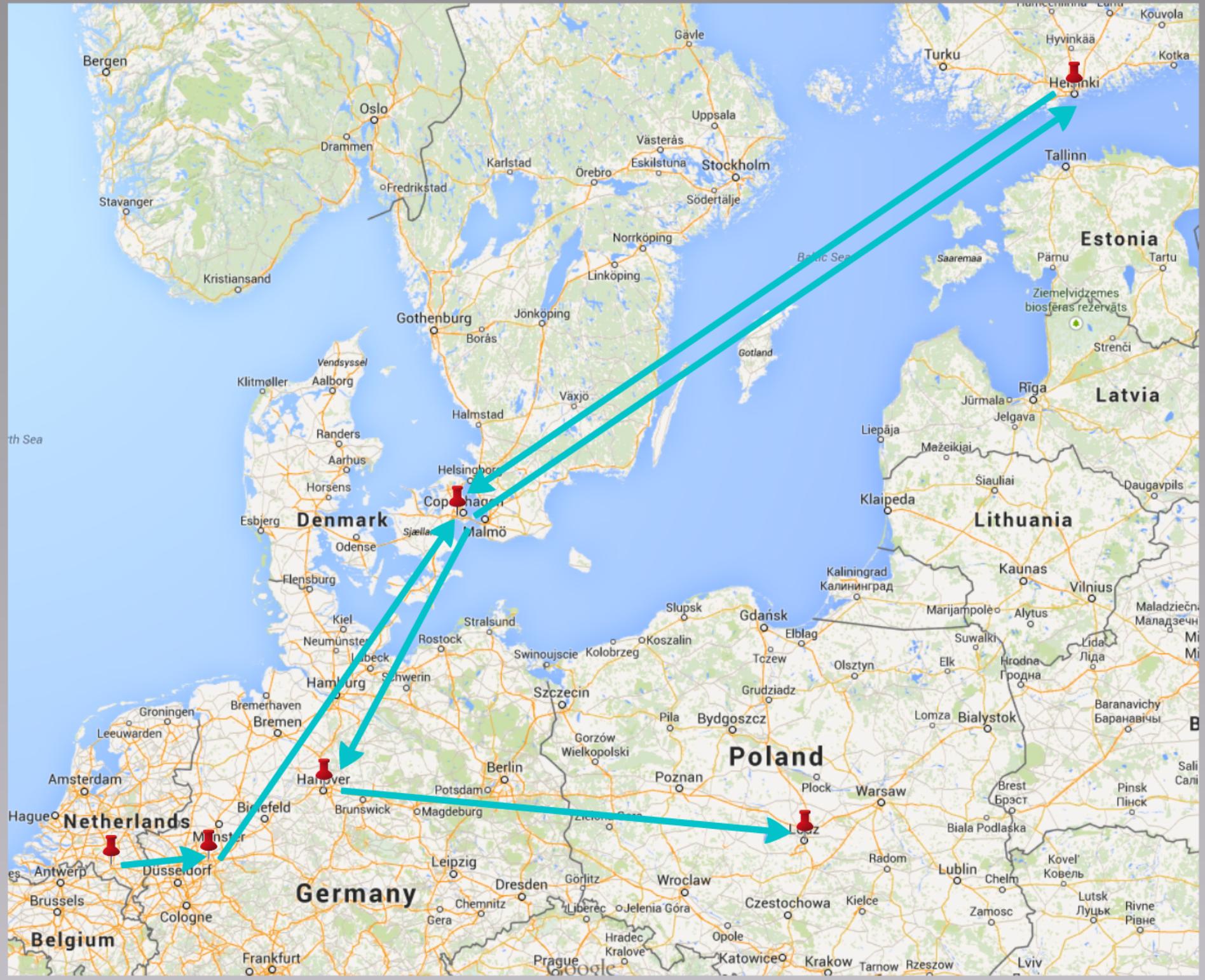
- 3 (a w zasadzie 2,5) główne platformy
  - Android - Java
  - iOS - Objective C, Swift
  - Windows Phone - C#, JS
- Brak standardów
  - <http://techandtails.pl/epic-battle-for-future-mobile-starts-now/>
  - podobnie jak za czasów "browser wars" - wojna na feature'y
- Xamarin.Forms?
- HTML/JS/CSS - początek standaryzacji?

# Hybrid mobile apps

- instalowane przez sklep z aplikacjami
- uruchamiane jak każda inna aplikacja na urządzeniu
- zbudowane z pomocą technologii webowych (HTML/JS/CSS)
- uruchamiają się w silniku przeglądarki, ale nie w przeglądarce
- sprawiają wrażenie natywnych aplikacji
  - poza UI, który jest webowy
- mają dostęp do natywnych funkcji na urządzeniu dzięki Cordova

# Demo

'Nuff said, let's see some code



Lokalizacja	Data	Czas lokalny	Czynność
Lodz, Poland	14.10.2014	15:57	Doręczono
	14.10.2014	3:57	W doręczeniu
	14.10.2014	3:56	Skan przybycia
Krosniewice, Poland	14.10.2014	2:40	Skan wyjazdu
Krosniewice, Poland	13.10.2014	20:14	Skan importowy
	13.10.2014	13:00	Skan przybycia
Langenhagen, Germany	11.10.2014	3:36	Skan wyjazdu
Langenhagen, Germany	10.10.2014	20:36	Skan przybycia
Glostrup, Denmark	10.10.2014	6:05	Skan wyjazdu
	10.10.2014	4:40	Skan przybycia
Helsinki, Finland	08.10.2014	22:27	Skan wyjazdu
	08.10.2014	2:00	Skan przybycia
Glostrup, Denmark	06.10.2014	19:00	Skan wyjazdu
	06.10.2014	10:00	Skan przybycia
Herne-Boernig, Germany	04.10.2014	1:12	Skan wyjazdu
Herne-Boernig, Germany	03.10.2014	23:42	Skan przybycia
Eindhoven, Netherlands	03.10.2014	21:00	Skan wyjazdu
Eindhoven, Netherlands	02.10.2014	21:06	Skan nadania
Netherlands	02.10.2014	11:58	Zamówienie zostało przetworzone: Gotowe dla UPS

# Demo

'Nuff said, let's see some code

# Resources

- <http://ionicframework.com/>
- <http://cordova.apache.org/>
- <http://ngcordova.com/>
- <http://ionicons.com/>
- <http://www.pluralsight.com/courses/building-mobile-apps-ionic-framework-angularjs>
- <https://github.com/kubawalinski/Talks/tree/master/Ionic%20Framework/20141018%20-%20Mobilization>

# Ionic Framework

Hello!

- Nazywam się Kuba Walęski
  - @kubawalinski, kubawalinski@gmail.com
  - Cr. JS, a ostatnio Mobile Developer
- Kto z was napisał jakiś aplikacji mobilnej?
- Opowiem dzisiaj o
  - Ionic Framework - framework dla hybrydowych aplikacji mobilnych
  - ngCordova - API, które pozwala na dostęp do natywnych funkcji urządzenia
  - Nie opowiem o AngularJS
  - <https://www.codeschool.com/courses/shaping-up-with-angular-js>

Jak żyć (robiąc aplikacje mobilne)?

- 3 (a w zasadzie 2,5) główne platformy
  - Android - Java
  - iOS - Objective C, Swift
  - Windows Phone - Cr. JS
- Brak standardów
  - <http://techandtrends.pl/epic-battle-for-future-mobile-starts-now/>
  - podobnie jak za czasów "browser wars" - wojna na feature'y
- Xamarin.Forms?
- HTML/JS/CSS - początek standaryzacji!!

Hybrid mobile apps

- Instalowane przez sklep z aplikacjami
- uruchamiane jak każda inną aplikacją na urządzeniu
- zbudowane z pomocą technologii webowych (HTML/JS/CSS)
- uruchamiają się w silniku przeglądarki, ale nie w przeglądarce
- sprawiają wrażenie natywnych aplikacji
  - poza UI, który jest webowy
- mają dostęp do natywnych funkcji na urządzeniu dzięki Cordova

Resources

- <http://ionicframework.com/>
- <http://cordova.apache.org/>
- <http://ngcordova.com/>
- <http://ionicans.com/>
- <http://www.pluralsight.com/courses/building-mobile-apps-ionic-framework-angularjs>
- <https://github.com/kubawalinski/Talks/tree/master/Ionic%20Framework/20141018%20-%20Mobilization>

Demo

That's said, let's see some code

# Moje wnioski

- Przyjemnie mi się pracuje z Ionicem
- Wykorzystanie umiejętności z WWW
  - nauka nowych umiejętności, przydatnych gdzie indziej
  - 1 godzina pracy - świetny efekt
    - w pełni funkcjonalna apka w kilka dni?
  - ngCordova - niesamowite możliwości integracji z urządzeniem