



MIGERAN



Dr. Annamária Mattasits
CEO / Co-Founder



Gergely Kis
CTO / Co-Founder

REACT JAVA

*Cooperation
over
Competition*

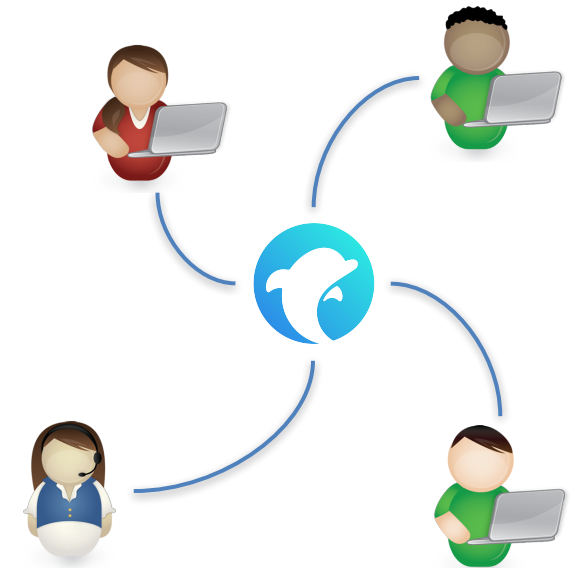
Gyors, kényelmes, típusbiztos



BEMUTATKOZÁS

Migeran - Smart Software Solutions

- Először megbízás alapú szoftverfejlesztés
 - **6 év Google V8 motor fejlesztés** ~ 1100 commit
- **2013-tól Migeran for iOS fejlesztése**
 - Appok fejlesztése Java nyelven iOS-re
 - 2015-ben megvásárolta az **Intel -> Multi-OS Engine**
 - 2016 nyár: nyílt forrású kiadás, projektvezetés
- **2017: Új fókusz**



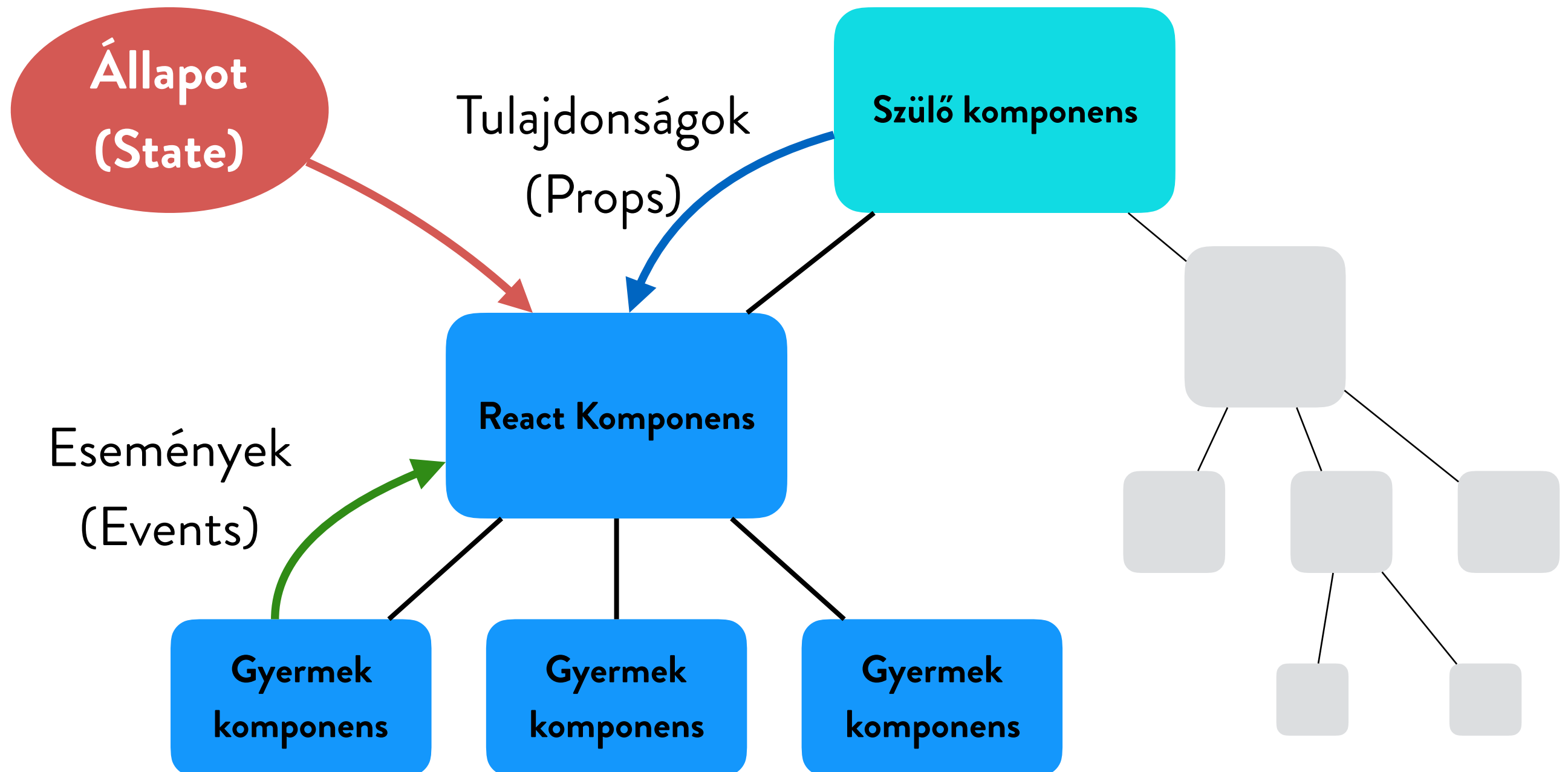
Fejlesztő(cégek) segítése tréningekkel és eszközökkel,
hogy csodálatos appokat készítsenek

App Fejlesztő Mesterkurzus

React Java

REACT DIÓHÉJBAN

Átlátható, deklaratív, nyelvfüggetlen modell



REACT JAVA

*Cooperation
over
Competition*

MIÉRT REACT JAVA?

Kombináljuk a React és a Java platform előnyeit

- A React(-Native) megköveteli a JavaScript környezet használatát
 - Java / Android fejlesztők számára átképzés, új eszközök bevezetése szükséges

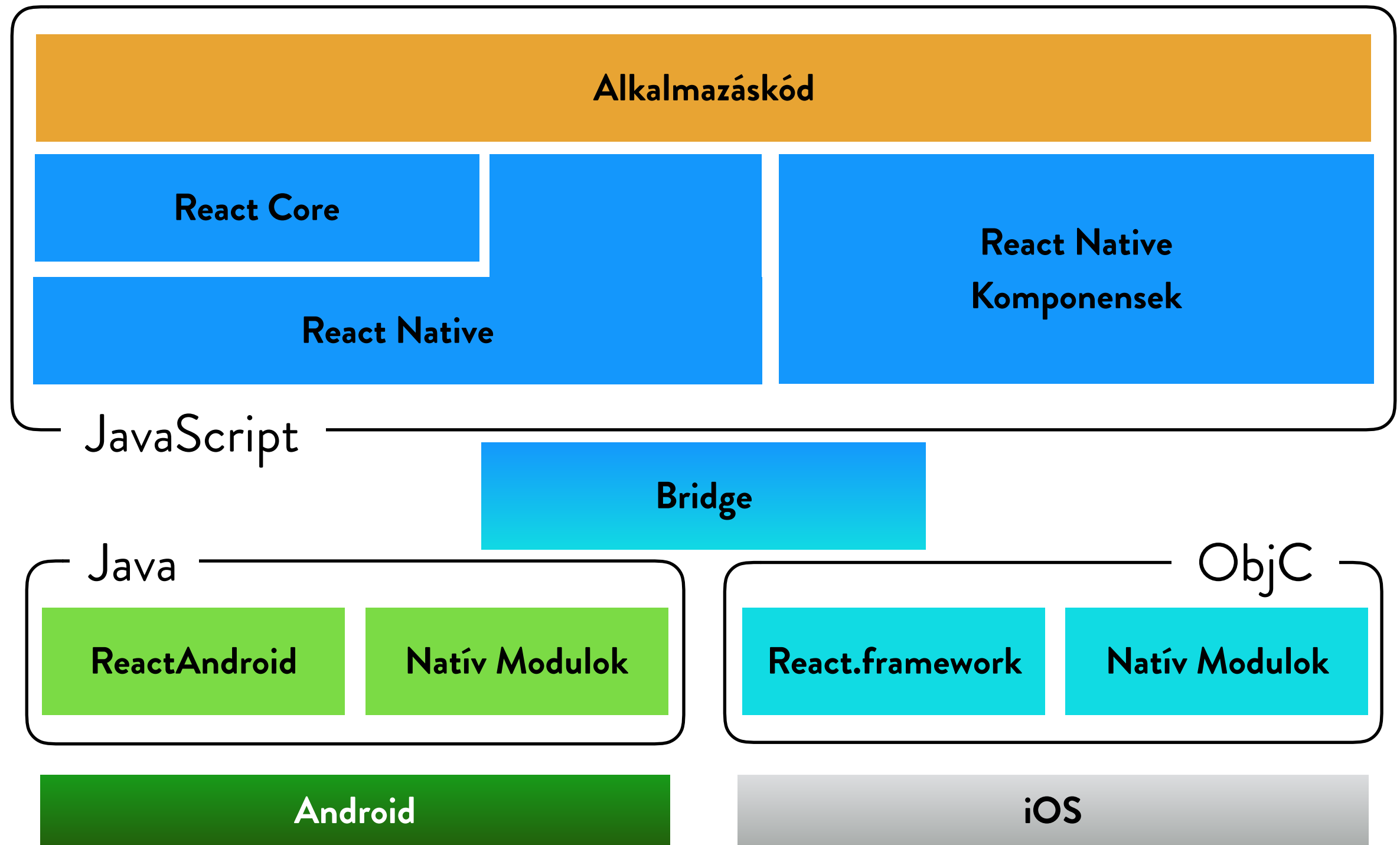
**A React(-Native) fejlesztési modellje
Java fejlesztők számára adaptálva**

- JavaScript környezetben a típusok futásidőben módosíthatók
 - Nagyobb fegyelmet igényel, hogy megbízható, gyors kód szülessen

Típusbiztos interfészek, Kotlin DSL

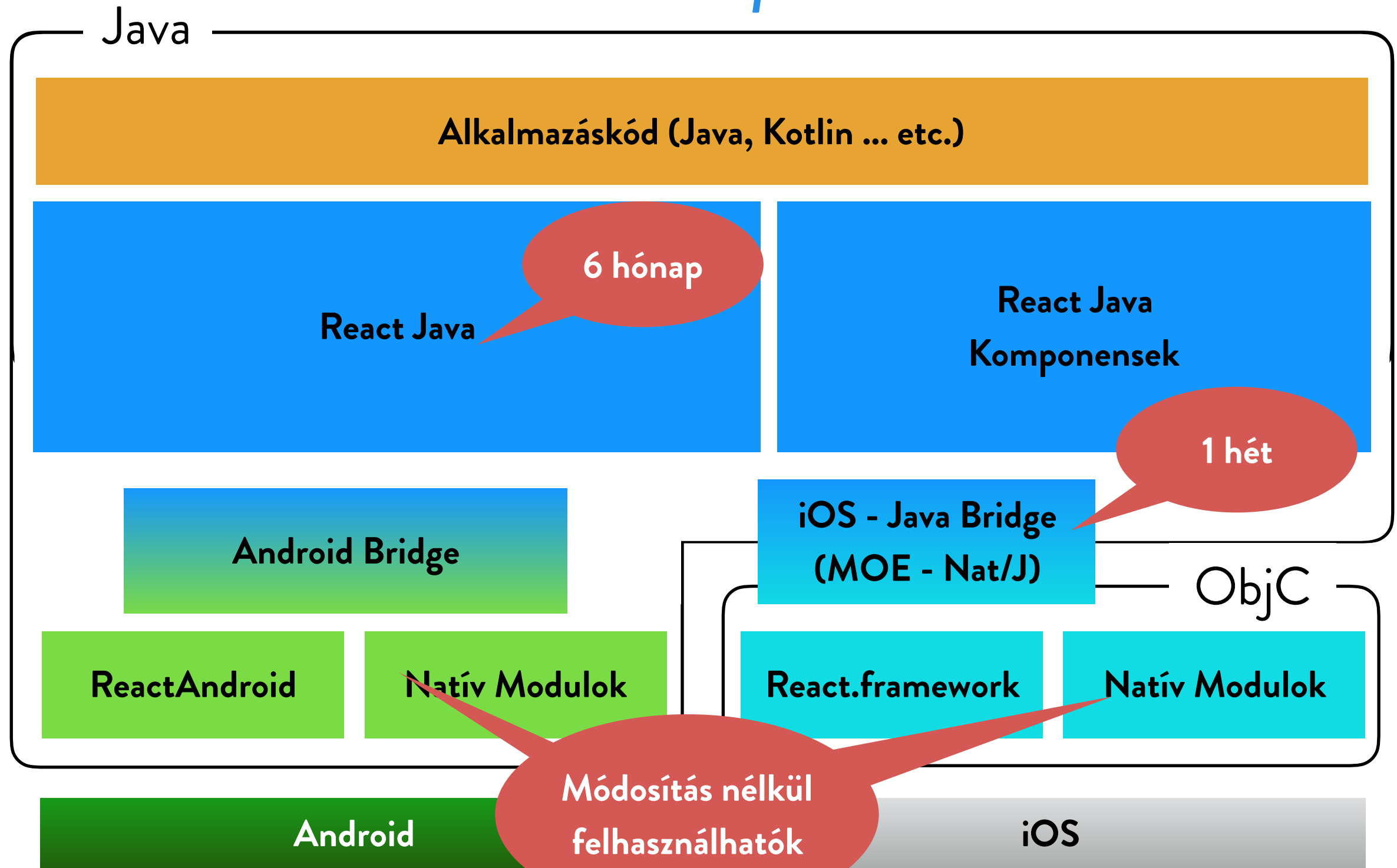
REACT ARCHITEKTÚRA

React Native - JavaScript



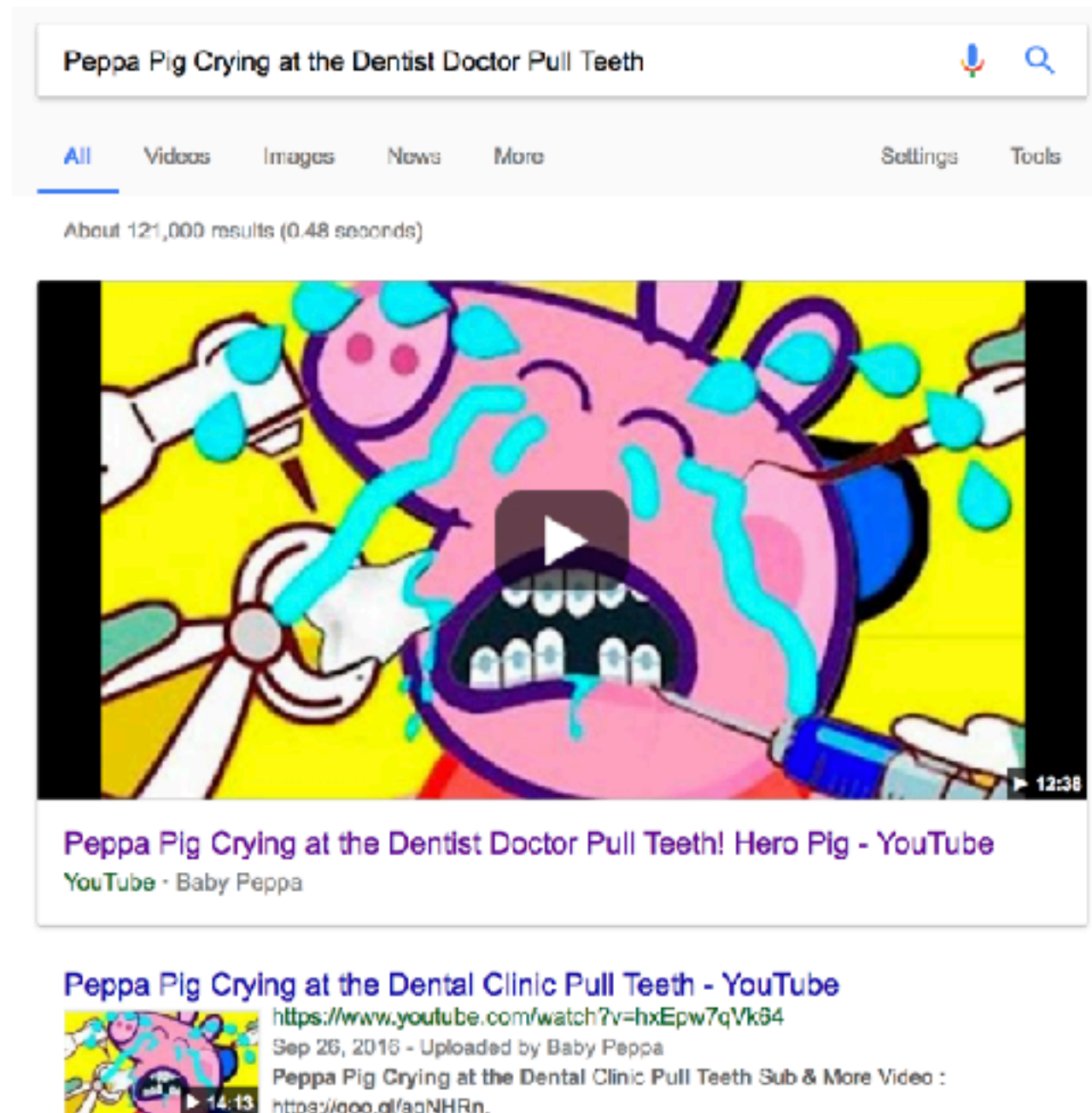
REACT JAVA ARCHITEKTÚRA

Maximális kompatibilitás



DEMÓ APP

Biztonságos Youtube gyerekeknek



DEMÓ APP

Biztonságos Youtube gyerekeknek

- **Két app** (Gyermek - Szülő)
- A Gyermek appban **csak a szülő által előszűrt**, ellenőrzött tartalom jelenik meg
- A Szülő appban a szülő szabadon kereshet, a megtalált videókat, csatornákat engedélyezheti a gyermeke számára
- **Web of Trust:** Barátok, ismerősök, megbízható harmadik felek megoszthatják a beállításait

Dogfooding:
Ideális első alkalmazás

Ha az app érdekel, itt iratkozz fel:
migeran.com/safe-tube-hu

DEMÓ APP

Biztonságos Youtube React Java-val

- **Követelmények (Minimális Termék)**
 - Videók keresése (Gyermekek - csak előszűrt)
 - Megtalált videók / csatornák listázása
 - Megtalált videók szűrésének beállítása
- **Videólejátszás**
 - React Native Youtube komponens
 - A natív modulok 1 az 1 -ben használhatók React Java-val
 - JavaScript kód portolása Java-ra ~ 1 nap
 - Proof of concept videólejátszó app elkészítése ~ 0.5 nap



ÉLŐ BEMUTATÓ

Pálfı Ákos

A Migeran React Java projekt
vezetı fejlesztıje

REACT JAVA ELŐNYÖK

Java fejlesztők számára

- **A megszokott eszközeiket használhatják**
- Minimális tréning igény
- **iOS platformra** fejlesztés új nyelvek megtanulása nélkül
- **Jobb IDE támogatás** lehetséges a részletesebb típusinformációk és a típusbiztos API / Kotlin DSL miatt
- **Maximális kódújrafelhasználás:** Android, iOS, Backend

REACT JAVA STÁTUSZ

Early Access verzió: 2017. December

- Android és iOS támogatás
- Típusbiztos Java API, Kotlin DSL
- Gradle és CocoaPods integráció
- Legfontosabb React Native komponensek elérhetők
 - Text
 - TextInput
 - Image
 - ScrollView
 - Button
 - Slider
 - ...etc.

Könnyen beépíthető
Android / Multi-OS Engine
projektekbe

REACT JAVA ROADMAP

Publikus elérhetőség: 2018 Első Negyedév

- Fennmaradó React Native komponensek portolása
- React Native függőségek frissítése
- React Native Fiber implementáció portolása
- Instant Launch támogatás iOS-en

**Marketing
Java Fejlesztőknek**

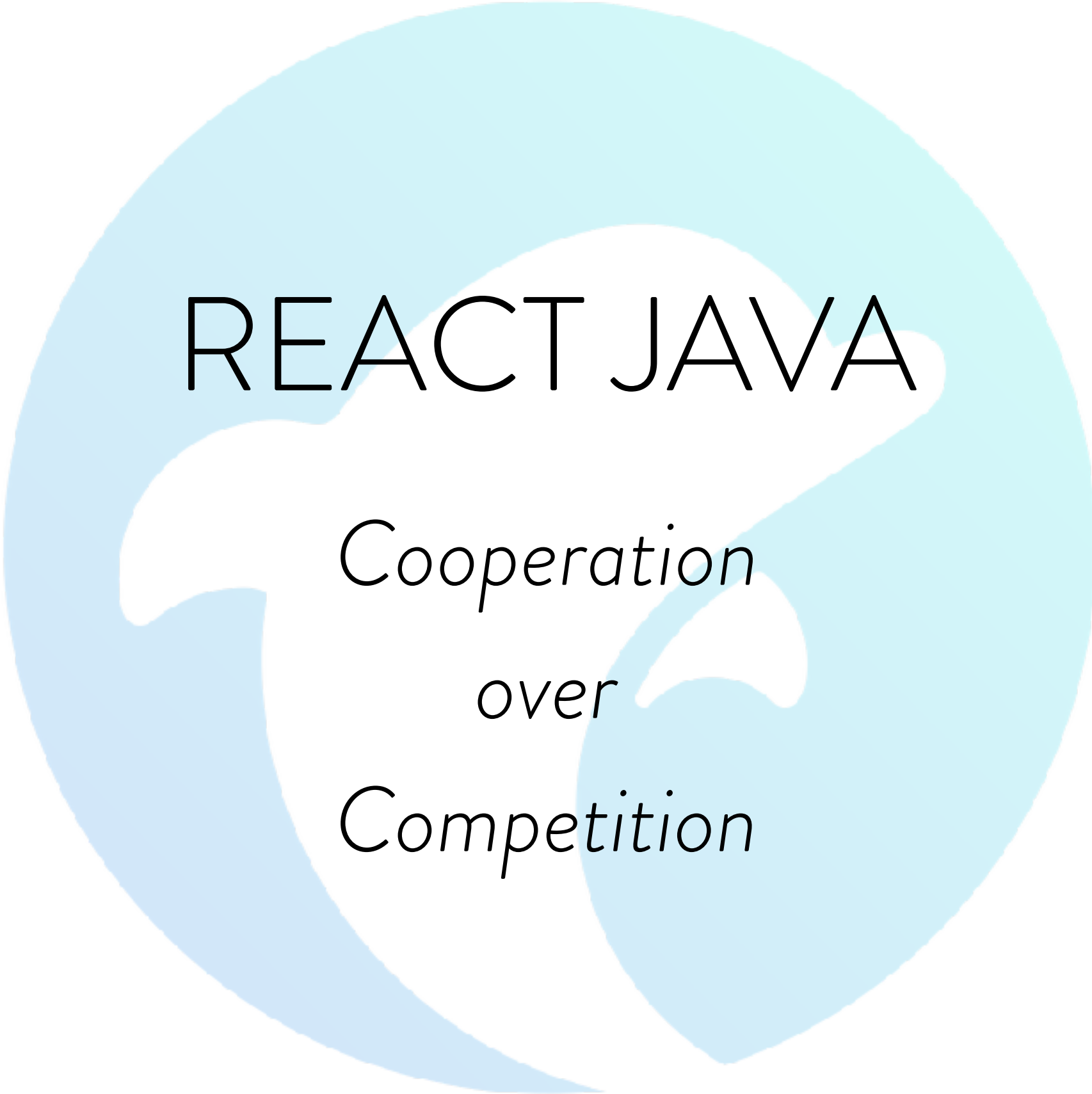
migeran.com/react-java

REACT JAVA WEB

Minden Platform egy Kódbázisból

- **Early Access 2018 Első Negyedév**
- Teljes fejlesztési életciklus támogatás
 - TeaVM-re építve
 - Futtatás, Debuggolás elterjedt Java IDE-kből
 - Megszokott eszközök használata
- **Kódmegosztás csúcsra járattva**
 - **Platformok között:** Backend, Mobil és Web
 - **Nyelvek között:** Java, Kotlin, Scala, Clojure ... etc.

migeran.com/react-java

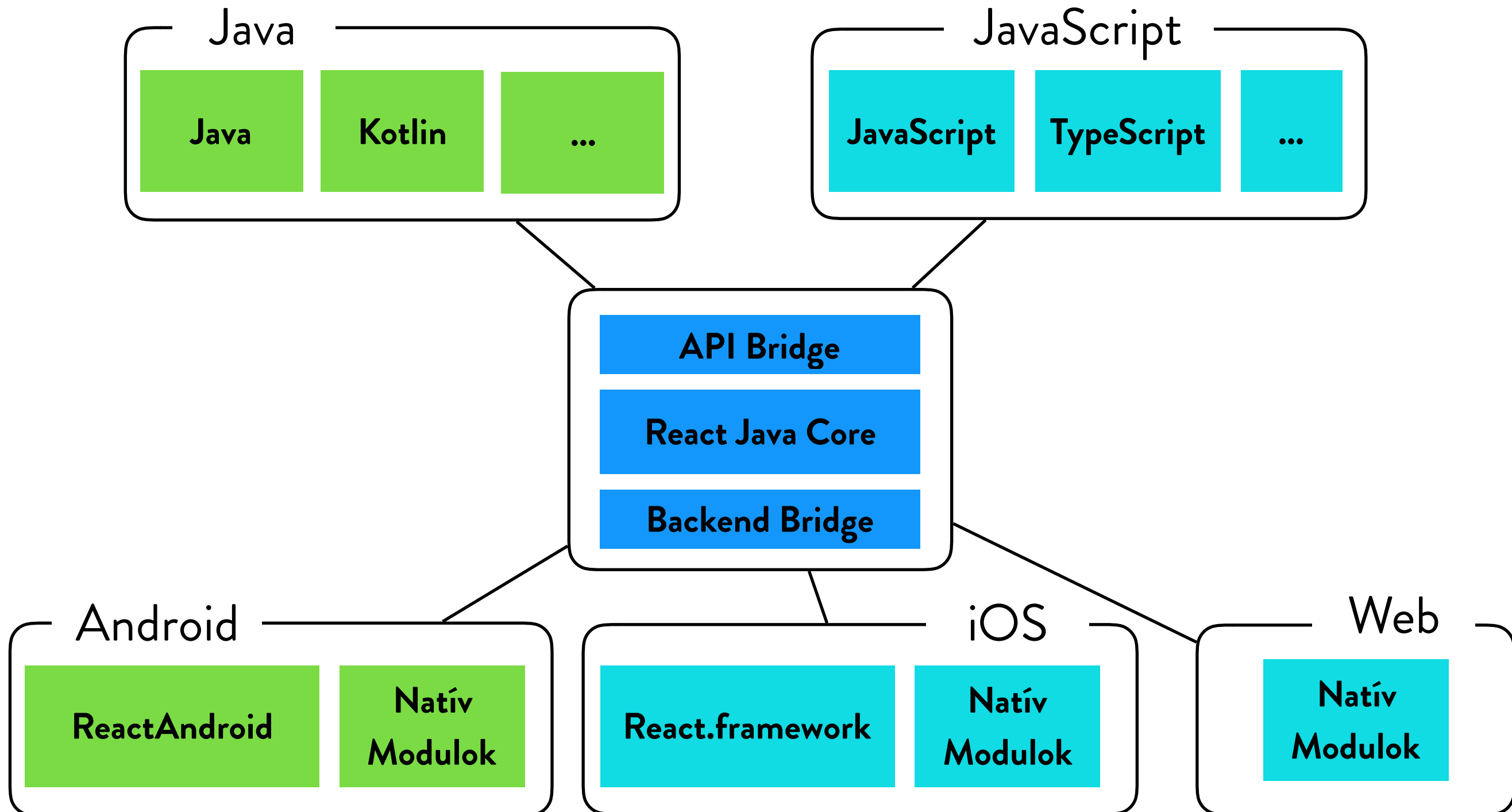


REACT JAVA

*Cooperation
over
Competition*

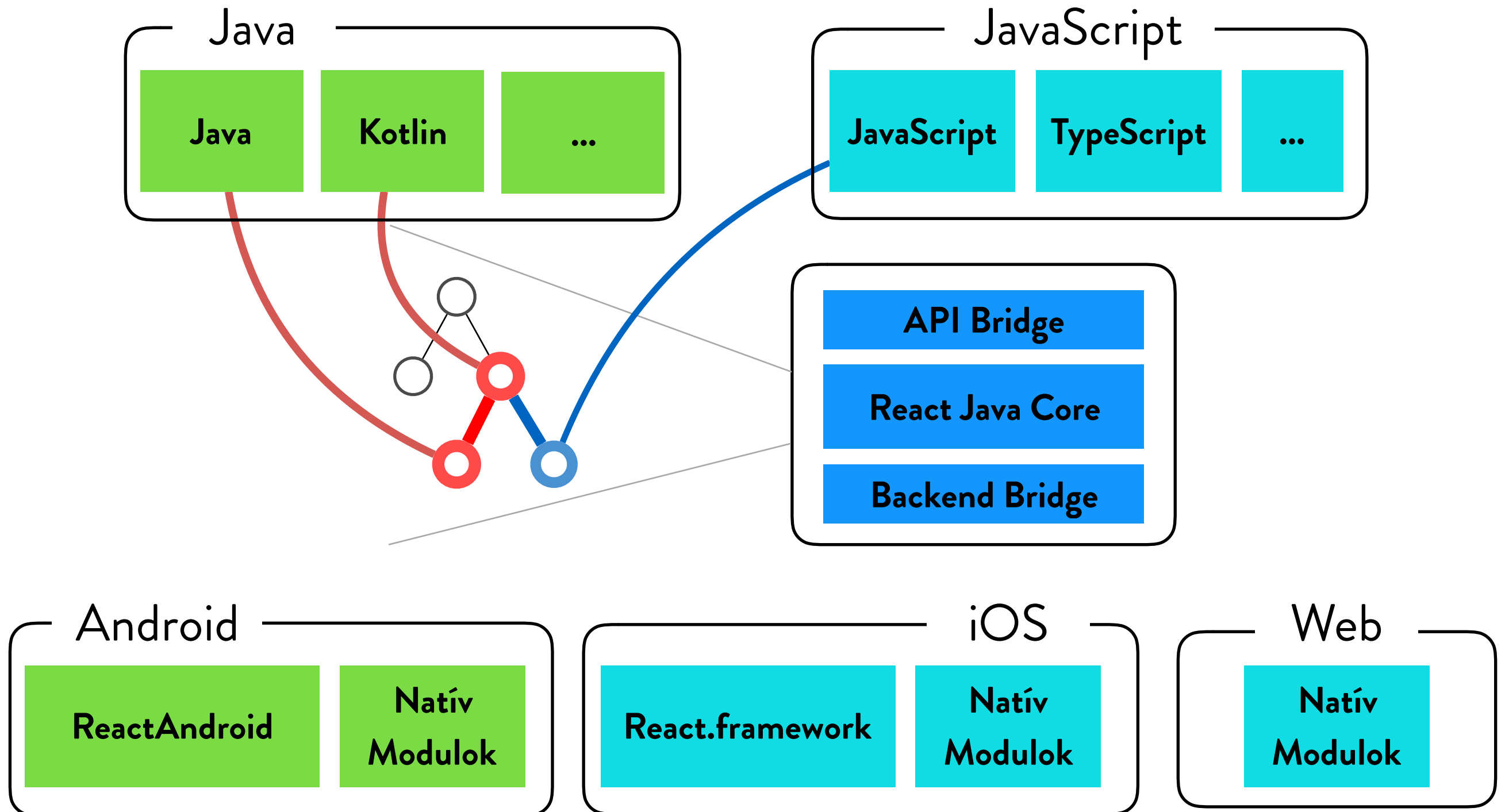
JAVA ÉS JAVASCRIPT

Együtt - Ugyanabban a komponensben



JAVA ÉS JAVASCRIPT

Együtt - Ugyanabban a komponensben



KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET!

Youtube Gyerekeknek
migeran.com/safe-tube-hu



Dr. Annamária Mattasits
CEO / Co-Founder

Migeran React Java
migeran.com/react-java



Gergely Kis
CTO / Co-Founder

App Fejlesztő Mestertréning
migeran.com/trening