# Szymon Maślanka

Wrocław, Polska http://nahive.github.io maslanka.szymon@gmail.com (+48) 725-096-839



# Mobliny Developer

Minimalistyczny, pixel-perfect design zaimplementowany za pomocą prostego, kreatywnego programowania. Czytelne projekty oraz efektywna funkcjonalność to moje priorytety. Entuzjasta open-source oraz aktywny użytkownik społeczności Github.

Zorientowany obiektowo mobilny developer z ponad dwoma lata doświadczenia we wszystkich etapach życia oprogramowania. Umiejętność dostarczania dopasowanych, zorientowanych na klienta rozwiązań. Doświadczenie w iOS i Android SDK ze znajomością pracowania z wieloma bibliotekami i narzędziami, programowania, rozwiązywania problemów, debugowania i dokumentowania w jezykach Swift, Objective-C i Java.

# Umiejętności zawodowe

Języki programowania Swift, Objective-C, Java, HTML5, Javascript+jQuery, CSS, Python

Narzędzia Cocoa Pods, Carthage, git, fastlane, JIRA, Confluence

Aplikacje Xcode, AppCode, Android Studio, IntelliJ, Visual Studio, Sublime, Atom

Microsoft Office, Photoshop

Języki Angielski (wysoki/techniczny) - certyfikat FCE, Polski

Dodatkowe umiejętności komunikatywności, zdolność do pracy w grupie, kreatywność, prawo jazdy

# Doświadczenie zawodowe

#### 2015.02 do 2016.03

## Helios Ventures LTD (Lead iOS developer)

Rozwijanie Loko - społecznościowa, oparta o mapę aplikacja iOS stworzona za pomocą języka Swift i Objective-C. Projektowanie, rozwijanie korzystając z licznych frameworków oraz bibliotek, utrzymywanie kodu, publikacja aplikacji.

## Osiągnięcia:

- prowadzenie teamu iOS, uczestnictwo w projektowaniu, testowaniu oraz publikacji
- programowanie wielu skomplikowanych, animowanych widoków w IB oraz kodzie
- stworzenie szybkiego, bezpiecznego wątkowo, przenośnego algorytmu drzewaczwórkowego do grupowania obiektów na mapie
- użycie web-socket do zapewnienia funkcjonalności czatu w czasie rzeczywistym
- użycie wielu SDK oraz bibliotek od sieci do projektowania Ul
- użycie git, jira i confluence do utrzymania komunikacji oraz organizacji
- bycie ważnym członkiem grupy w definiowaniu oraz priorytetyzacji celów projektu
  Technologie:
- iOS SDK, Swift, Objective-C, Xcode, JIRA, git, confluence, Cocoa Pods, Google Maps SDK, Google Places API, Facebook iOS SDK, REST, web sockets

## Wielkość projektu:

- ponad 100K lini kodu
- 4 developerów

## http://www.getloko.io

#### 2014.02 do 2015.02

## Rizapps (Android/iOS developer)

Projektowanie, rozwój oraz publikacja aplikacji dla systemów Android i iOS o zróżnicowanych zastosowaniach.

#### Osiagniecia:

- projektowanie, rozwijanie oraz publikacja wielu aplikacji iOS i Android
- zbudowanie prostego back-endu w PHP do zapewnienia funkcjonalności sieciowej
- użycie SDK do bezpiecznych płatności oraz rozpoznawania obrazów
- refactor wielu projektów Android i iOS do zapewnienia prostszego, lepszego kodu
- stworzenie autoryzacji logowania z bezpiecznymi algorytmami szyfrowania

#### Technologie:

• iOS SDK, Xcode, Android SDK, Android Studio, Eclipse, IntelliJ, Java, multiple SDKs

### Wielkość projektu:

- ponad 50K lini kodu
- 1 developer

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych; tekst jednolity: Dz.U.z 2014r., poz.1182 ze zm.).

2013.09 do 2013.09 IBM Company (praktyka)

Praktyka, development mobilnych oraz webowych aplikacji z użyciem technologii IBM

2011.07 do 2011.09

## Brenntag Polska IT Department (IT)

Utrzymywanie sprzętu oraz oprogramowania, aktualizacja oprogramowania firmy

## Własne projekty

2016 Spotify Notify (OSX aplikacja)

Wyświetlanie powiadomień OSX przy zmianach piosenek Spotify. Nie trzeba już otwierać aplikacji, by sprawdzić co aktualnie jest odtwarzane. Stworzona w Swift oraz frameworku Cocoa.

Osiągnięcia:

• stworzenie aplikacji OSX z GUI w Swift 2.2

Technologie:

• OSX SDK, Swift, Objective-C, Xcode, git

2016 Doppelganger-Swift (iOS biblioteka)

Animowanie zmian w table view oraz collection views.

Osiagniecia:

publikacja biblioteki CocoaPods

Technologie:

• iOS SDK, Xcode, git, CocoaPods

2014 Wrocław 2017 (iOS aplikacja)

Końcowy projekt inżynierski - mobilna aplikacja iOS w Swift dla Wrocław 2017.

Osiągnięcia:

użycie nowego języka Swift

• programowanie wielu skomplikowanych widoków z animacjami oraz nawigacją

• użycie testów UI oraz testów jednostkowych

Technologie:

• iOS SDK, Xcode, git

Starsze AwesomeArkanoid (Android gra)

Prosta, minimalistyczna gra arkanoid dla androida napisana w języku java oraz xml używając silnika graficznego libgdx, silnika fizycznego box2d oraz dynamicznego oświetlania box2dlights. Zastosowanie silnika fizycznego oraz dynamicznego

oświetlenia.

Shoot and fly (Java gra)

Prosta gra 2D napisana w czystym języku java, w której przejmuje się kontrolę nad latających statkiem kosmicznym, pokonuje przeciwników oraz bossa. Napisanie prostego silnika graficznego do wyświetlania spritów oraz efektów.

Real time multiplayer snake (HTML5, node.js gra)

Gra typu snake, online, w czasie rzeczywistym napisana w html5, node.js i socket.io.

Edukacja

2016 do teraz Politechnika Wrocławska (magister)

Informatyka

2011 do 2015 Politechnika Wrocławska (inżynier)

Informatyka - ocena 4.5, finalista konkursu "Nailepszy projekt inżynierski 2015"

2008 do 2011 Liceum Ogólnokształcące nr 2 w Kędzierzyn-Koźle

Profil Matematyczno, Fizyczno, Informatyczny