

Łukasz Huculak

## Dane kontaktowe

Adres

Kraków, Polska

Moje miejsca

https://www.linkedin.com/in/łukasz-huculak-

7b48941

https://bitbucket.org/ukasz123/

https://github.com/ukasz123

# Umiejętności

Android: 8/10
Flutter: 9/10
Dart: 8/10

4. Java: 7/10 5. Kotlin: 7/10 6. RxJava: 5/10

7. Gradle: 4/10 8. Git: 4/10

9. SQLite: 3/10 10. Linux: 4/10 11. Xamarin: 1/10

12. Ruby: 3/10

# Historia projektów

2018-06 - dzisiaj **Fyber SDK** Codete Utrzymanie i rozwój biblioteki pośredniczącej w

wyświetlaniu reklam na telefonach.

2018-04 - 2018-05 Nauka Fluttera

Codete W trakcie tego okresu miałem okazję stworzyć kilka wewnętrznych aplikacji w celu zweryfikowania, czy

Flutter jest platformą pozwalającą na tworzenie aplikacji mobilnych na wiele platform.

W ramach nauki stworzyłem aplikacje:

\* Codete Survey App - aplikacja do zbierania danych osobowych na konferencjach,

- \* Water Tracker nietypowy interfejs użytkownika,
- \* Tetris wspólny kod logiki biznesowej dzielony między aplikację webową i Fluttera

2018-03 - 2018-03 engelCARD

Nowa wersja klienta mobilnego dla engelCARD. Aplikacja pozwalająca na zarządzanie dokumentacją medyczną użytkownika z telefonu.

2018-02 - 2018-02 **Codete Gamification** 

Szkoleniowy projekt wewnętrzny.

W ramach projektu moim celem było stworzenie aplikacji mobilnej używając Xamarin-a.

Wykorzystywałem rozwiązania Xamarin. Forms i pakiet MvvmCross.

2017-10 - 2018-01 Jodel

Aplikacja społecznościowa oparta na anonimowym publikowaniu treści i zdjęć dostępnych dla użytkowników z tego samego miasta.

2017-02 - 2017-09 **Activate Point-Of-Sale** 

Aplikacja typu point-of-sale.

Najważniejsze funkcje:

\*możliwość współpracy z różnymi urządzeniami

Codete

**Appdate** 

Codete

Codete

peryferyjnymi w rodzaju skanerów kodów paskowych lub terminali płatniczych,

\*zarządzanie menu różnych punktów sprzedaży w ramach jednego miejsca widowiskowego,

\*obsługa płatności offline.

W ramach projektu tworzyłem m.in. bibliotekę do dzielenia się danymi między urządzeniami w tej samej sieci przy wykorzystaniu protokołu Bonjour i bazy Couchbase.

### **Activate Mobile Ordering SDK**

Rozwój biblioteki dodającej możliwość składania zdalnych zamówień na obiektach imprezowych. Rozszerzenie o obsługę składania zamówień na terenie kampusów studenckich. Automatyzacja publikowania nowych wersji.

#### Motorola Push-To-Talk

Komunikator głosowy push-to-talk dla służb państwowych oparty na komunikacji przez sieć LTE. Moim zadaniem było przygotowanie architektury aplikacji oraz implementacja poszczególnych komponentów.

#### **Comarch Smart Finance**

Klient bankowości na platformę Android. Aplikacja oparta na nowej wersji bankowości detalicznej tworzonej przez ComArch.

Jako lider zespołu programistów Android zajmowałem się tworzeniem modularnej aplikacji mobilnej.

**Alior BLIK** 2014-02 - 2014-04

Implementacja i wdrożenie modułu BLIK w aplikacji bankowości mobilnej banku Alior.

#### **Banque Populaire des Alpes**

Praca jako full-stack developer w zespole tworzącym system lojalnościowy dla francuskiego banku Banque Populaire des Alpes. 2017-01 - 2016-04

Appdate

2015-06 - 2016-03

Motorola Solutions

2014-04 - 2015-05

ComArch

2013-10 - 2014-02

ComArch

ComArch

## **Comarch Smart Finance (R&D)**

2013-05 - 2013-09 ComArch

Projektowanie i implementacja rozszerzeń aplikacji bankowości mobilnej w celu przygotowania wersji produktowej.

W tym czasie przygotowałem m.in.:

- \*wersję UI dostosowaną do tabletów,
- \*funkcję przelewów przez skanowanie kodu QR lub wykorzystanie NFC,
- \*personalizowalny ekran główny inspirowany ekranem głównym Windows Phone.

## **BNP Paribas Mobile Pl@anet**

2012-12 - 2013-04

ComArch

Bankowość mobilna dla banku BNP.

Aplikacja została oparta na kodzie aplikacji dla banku Alior podzielonym na wymienialne moduły.

## **Alior Mobile Banking**

2012-08 - 2012-12

ComArch

Bankowość mobilna dla banku Alior. Pierwszy komercyjny projekt związany z platformą Android w mojej karierze.

## Inne projekty

#### Szablon CV w HTMLu







Motywacją do stworzenia własnego CV w wersji HTML była niechęć do aktualizowania wersji PDF. Szablon CV ma mi umożliwić łatwe edytowanie zamieszczonych tam informacji. Przy okazji zamierzałem sprawdzić, jak sprawdza się kompilowanie kodu w Kotlinie do JavaScriptu. Dodatkowo zbudowałem generator CV w formacie PDF i udostępniłem wygenerowane pliki na stronie do pobrania.

https://bitbucket.org/ukasz123/cv-app-base/src/master/

## Zegar daltoński



Aplikacja mobilna inspirowana zegarem daltońskim napisana we Flutterze.

https://bitbucket.org/ukasz123/dalton\_timer/src/master/

## Soundpool plugin









Plugin dla Fluttera inspirowany API Sound Pool dla Android-a.

Celem było stworzenie możliwości ładowania plików dżwiękowych do pamięci, co przyspieszy odtwarzanie.

https://github.com/ukasz123/soundpool

#### FairBid SDK for Flutter plugin







Plugin dla Fluttera dostarczający API do integracji z FairBid SDK - platformy optymalizującej dochody z reklam pochodzących od różnych dostawców.

https://github.com/ukasz123/fairbid\_flutter

#### **Matrix Code Clock**



Projekt przeznaczony na "Flutter Clock Challenge" - zegar elektroniczny wyświetlający godzinę na tle inspirowanym "spadającym kodem" znanym z serii filmów "Matrix".

https://github.com/ukasz123/matrix\_clock

### **Planning Poker**







Prototyp serwisu WWW usprawniający grę w Scrum pokera w zespołach komunikujących się zdalnie.

https://bitbucket.org/ukasz123/planning-poker/src/master/

## **Android CV App**





Curricullum vitae w formie aplikacji na platformę Android.

2006-2011

2001-2006

https://github.com/ukasz123/android\_cv

# Wykształcenie

1.Studia na kierunku

Zarządzanie na

Wydziale

Zarządzania AGH

2.Studia na kierunku

Informatyka na

**Wydziale** 

Elektrotechniki,

Automatyki,

Informatyki i

Elektroniki AGH

## Języki obce

Język angielski

Poziom średni w mowie i piśmie. W codziennej pracy posługuję się niemal wyłącznie materiałami w tym języku. Również prowadzę korespondecję ze współpracownikami oraz tworzę dokumentację w

języku angielskim.

# Zainteresowania

- Narciarstwo
- Fantastyka
- Fantastyka naukowa
- Kryminaly
- Gry planszowe
- Gry komputerowe