

Łukasz Huculak

Dane kontaktowe

Adres

Kraków, Polska

E-mail

lukasz.huculak@gmail.com

Telefon

+48 512089247

Moje miejsca

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

7b48941

https://bitbucket.org/ukasz123/

https://github.com/ukasz123

Umiejętności

1. Flutter: 9/10

2. Dart: 9/10

3. Android: 4/10

4. Rust: 2/10

5. **Git: 4/10**

6. Java: 4/10

7. Kotlin: 6/10

8. RxJava: 5/10

9. Gradle: 4/10

10. SQLite: 3/10

11. Linux: 4/10

Historia projektów

motorio projemon	
Edukacyjna aplikacja mobilna	2021-08 - dzisiaj
Utrzymanie i rozwój aplikacji edukacyjnej. Projektowanie	Codete
i implementacja nowych funkcjonalności.	
Programowanie we Flutterze	2020-11 - 2021-07
Utrzymanie i rozwój aplikacji dla startupów.	Codeclusive
Mobile Advertisements Mediation SDK	2018-06 - 2020-10
Utrzymanie i rozwój biblioteki pośredniczącej w	Codete
wyświetlaniu reklam na telefonach.	
Nauka Fluttera	2018-04 - 2018-05
W trakcie tego okresu miałem okazję stworzyć kilka	Codete
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	
Mobilna przychodnia	2018-03 - 2018-03
	Codete
Aplikacja pozwalająca na zarządzanie dokumentacją	Oddete
medyczną użytkownika z telefonu.	
Codete Gamification	2018-02 - 2018-02
Szkoleniowy projekt wewnętrzny.	Codete
W ramach projektu moim celem było stworzenie	
aplikacji mobilnej używając Xamarin-a.	
Wykorzystywałem rozwiązania Xamarin.Forms i pakiet	
MvvmCross.	
Aplikacja społecznościowa	2017-10 - 2018-01
Aplikacja społecznościowa oparta na anonimowym	Codete
1 July 1	

Data utworzenia: 10 lut 2023

publikowaniu treści i zdjęć dostępnych dla

użytkowników z tego samego miasta.

Activate Point-Of-Sale

2017-02 - 2017-09

Appdate

Aplikacja typu point-of-sale.

Najważniejsze funkcje:

*możliwość współpracy z różnymi urządzeniami 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

2017-01 - 2016-04

Appdate

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

2015-06 - 2016-03

Motorola Solutions

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

2014-04 - 2015-05

ComArch

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.

Google Play:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.comarch.mobile.b anking.splitska

Alior BLIK

Implementacja i wdrożenie modułu BLIK w aplikacji

bankowości mobilnej banku Alior.

Banque Populaire des Alpes 2013-10 - 2014-02

ComArch

ComArch

ComArch

ComArch

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

Comarch Smart Finance (R&D) 2013-05 - 2013-09

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

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

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

Inne projekty

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

Present - katalog książek

(s)







Katalog książek online. Celem było zaprezentowanie zdjęć z książek i obsługa nietypowego sposobu przetwarzania zamówień.

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

Deep Translator









Wielojęzykowy tłumacz mobilny online i offline wykorzystujący wiele różnych dostępnych API. Posiada funkcję rozpoznawania tekstu z obrazu.

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/

Konsola internetowa domu







Aplikacja webowa działająca na Raspberry Pi umożliwiająca dostęp do aktualnego stanu domu.

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.

https://github.com/ukasz123/android_cv

Wykształcenie

1.Studia na kierunku Zarządzanie na

Wydziale

Zarządzania AGH

2.Studia na kierunku Informatyka na Wydziale

Automatyki, Informatyki i

Elektroniki AGH

Elektrotechniki,

Języki obce

2006-2011 Język angielski

2001-2006

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
- Kryminały
- Gry planszowe
- Gry komputerowe