



Politechnika Łódzka

Opublikowano *Politechnika Łódzka - Rekrutacja* (<https://rekrutacja.p.lodz.pl>)



Znalazłeś się w gronie **50 najbardziej wpływowych osobowości na polskim rynku startup-ów** [2]. To pozwala patrzeć z dużym optymizmem w przyszłość.

Pojawienie się na tej liście było dla mnie ogromnym zaskoczeniem, ale również niesamowitym wyróżnieniem. Znalazło się tam wiele osób, które tak naprawdę podziwiam i mógłbym się od nich wiele nauczyć. Niemniej jednak jest to znak, że zmierzam ze swoimi pracami i rozwojem w dobrym kierunku. Moje plany w tym obszarze dotyczą aktualnie projektu Wavy – sonicznego lokalizatora dla nurków rekreacyjnych. To na czym się teraz skupiamy, to zakończenie prac nad prototypem oraz wdrożenie go na rynek. Jest to dla mnie i zespołu niesamowicie ważne, ponieważ to właśnie wtedy nasz projekt będzie mógł uratować czyjeś życie. Oczywiście w międzyczasie staram się udzielać w społecznościach startupowych i rozwijać swoje umiejętności jako Product Designer.

Wspomniałeś już o lokalizatorze dla nurków, który współtworzysz. Jakie możliwości oferuje sportowcom ta technologia?



[4]

Problemem jaki staramy się rozwiązać jest poprawa bezpieczeństwa pod wodą. W pierwszej kolejności obserwowanie położenia nurków zyska osoba nadzorująca przebieg nurkowania. W razie sytuacji zagrożenia nasze urządzenie również poinformuje o potencjalnym niebezpieczeństwie. W przyszłości planujemy rozszerzyć to o zegarek dzięki, któremu nurek będzie mógł zlokalizować swojego partnera pod wodą. Nasz system to nie tylko lokalizacja i bezpieczeństwo. Chcemy również poprawić sam proces nurkowania. Z użyciem analizy Big Data proponujemy nurkom najlepsze miejsca do tej aktywności, które naszym zdaniem będą dla nich interesujące. Co więcej - chcemy stworzyć bazę interesujących podwodnych miejsc oraz zbudować dookoła naszego systemu nową społeczność nurkową.

Lokalizator spotkał się z dużym zainteresowaniem – pokazywaliście go nawet w USA podczas Imagine Cup. Jakie macie plany w kolejnych etapach wdrażania na rynek?

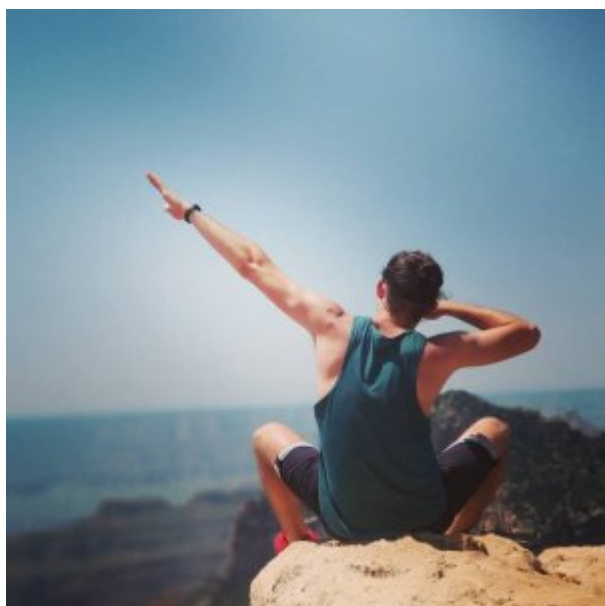


[6]

Zeszlóroczna edycja konkursu Imagine Cup i wyjazd do Seattle do USA była dla mnie i całego zespołu Wavy fantastyczną przygodą, która nie tylko nadała tempa naszej pracy, ale również pozwoliła zweryfikować jego użyteczność. W oparciu o te doświadczenie mogliśmy lepiej zaplanować działania. W najbliższym czasie chcemy zakończyć prace nad prototypem tak, aby na początku wakacji zacząć już pełne testy z nurkami, sprawdzając jak najwięcej funkcjonalności naszego lokalizatora.

Czego nauczyłeś się na studiach, co pomogło Ci w pracy nad projektem Wavy?

Studia na PŁ przede wszystkim pokazały mi możliwe kierunki rozwoju oraz pomogły odpowiedzieć na pytanie, co chce robić w przyszłości. W przypadku mojego kierunku – informatyki, zyskałem możliwość poznania różnych jej aspektów i specjalizacji oraz rozszerzenia swojej wiedzy w każdej z nich. To co było dla mnie jednak największą wartością to aktywności w organizacjach studenckich i współpraca z kadrami Politechniki Łódzkiej. W **kole naukowym KINO** [7] na wydziale FTIMS poznałem swój pierwszy zespół startupowy i trafiłem na konkurs **Imagine Cup** [8], gdzie zajęliśmy 4. miejsce w Polsce. Udało nam się to powtórzyć również rok później, tym razem z innym zespołem. To właśnie miało największy wpływ na to, w jakim miejscu aktualnie się znajduję. Warto również wspomnieć, że osobę, z którą założyłem zespół Wavy poznałem na zimowisku Politechniki Łódzkiej. Ogromną zaletą uczelni jest fakt, iż można poznać tu naprawdę interesujące osoby.



[10]

Nad czym teraz pracujesz?

Skupiam się teraz na kilku rzeczach, które zajmują mi większość czasu. Pierwszą z nich jest praca i rozwój jako projektanta User Experience. Kolejna to oczywiście projekt Wavy, ponieważ jesteśmy na bardzo ważnym etapie wymagającym dużo mojej uwagi. Równie istotnym zajęciem jest pisanie pracy magisterskiej na [Wydziale Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej](#) [11]. Myślę, że na ten moment swoją przyszłość wiąże z projektem lokalizatora, natomiast teraz dzieje się tak dużo, że trudno mi określić, w jakim kierunku wszystko się potoczy.

Wprowadzone przez: Agnieszka Garcarek, 05.03.2019,

Data aktualizacji: 24.01.2020

Adres URL

źródła:<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/poteguj-mozliwosci/studenci-pl-poteguja-mozliwosci-wywiad-z-jakubem-wujkiem>

Odnosiniki

[1] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/studia/informatyka> [2]

<http://extra.natemat.pl/top50-lista-najwazniejszych-osob-w-branzy-startupow> [3]

<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/files/wujek-jakub-pljpg-0> [4]

https://rekrutacja.p.lodz.pl/sites/default/files/media_root/wujek-jakub-pl_0.jpg [5]

<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/files/wavy-imagine-cup-2018jpg> [6]

https://rekrutacja.p.lodz.pl/sites/default/files/media_root/wavy-imagine-cup-2018.jpg [7]

<http://kino.ics.p.lodz.pl/> [8] <https://www.p.lodz.pl/pl/studenci-pl-finalach-imagine-cup-2018> [9]

<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/files/jakub-wujek-pljpg> [10]

https://rekrutacja.p.lodz.pl/sites/default/files/media_root/jakub-wujek-pl.jpg [11] <https://ftims.p.lodz.pl/>