



Politechnika  
Wrocławska

# Spotkanie sprawozdawcze

Organizacji Studenckich WPPT  
Rok 2018

## KN BEAN

opiekun: dr hab. Inż. Mirosław Łątka

dane kontaktowe KN:

[knbean.pwr@gmail.com](mailto:knbean.pwr@gmail.com), [bean.pwr.edu.pl](http://bean.pwr.edu.pl)



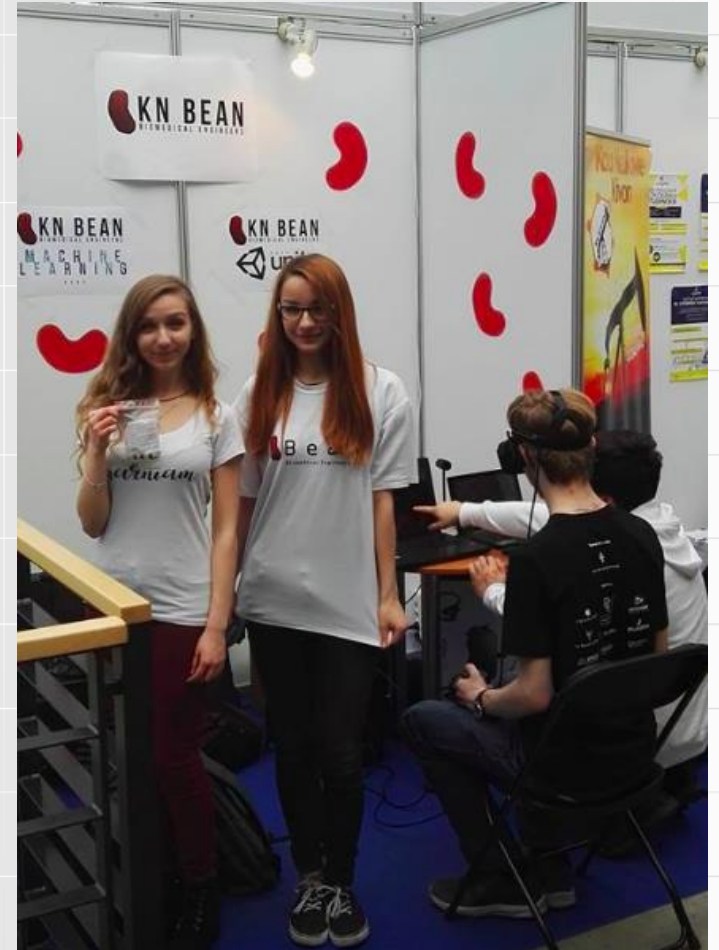


# Kilka słów o Naszym kole



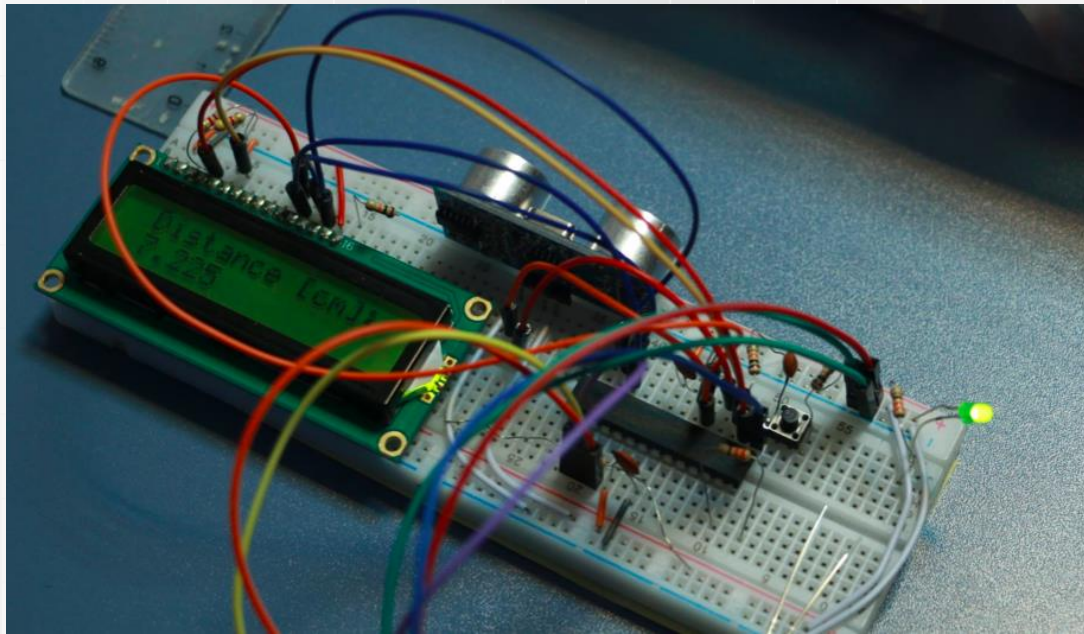
W skład Naszego koła wchodzi 15 osób.  
Dominującym kierunkiem studiów jest  
Inżynieria Biomedyczna.  
Rozwijamy Nasze zainteresowania  
tworząc projekty informatyczne oraz  
elektroniczne.





# Projekty wykonane w 2018

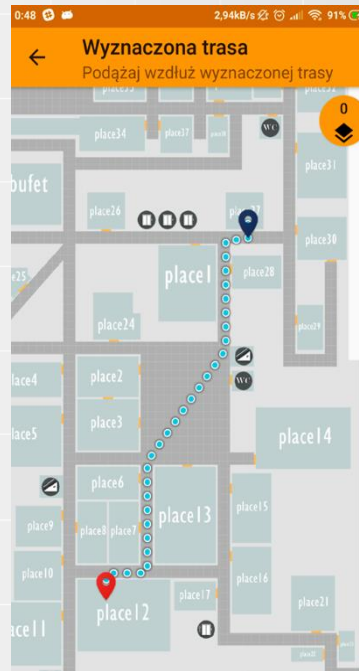
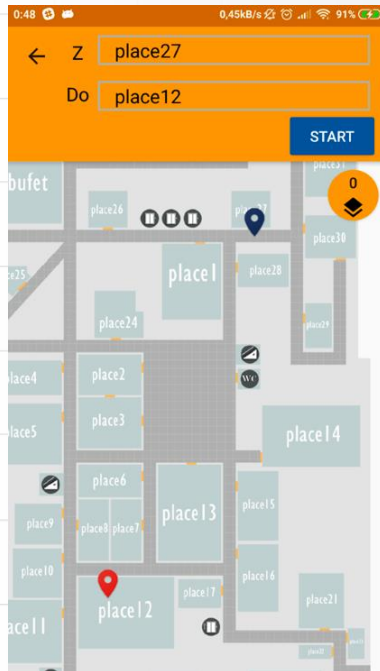
## Czujnik odległości



Czujnik wykorzystujący ultradźwięki do pomiaru odległości.

# Projekty wykonane w 2018

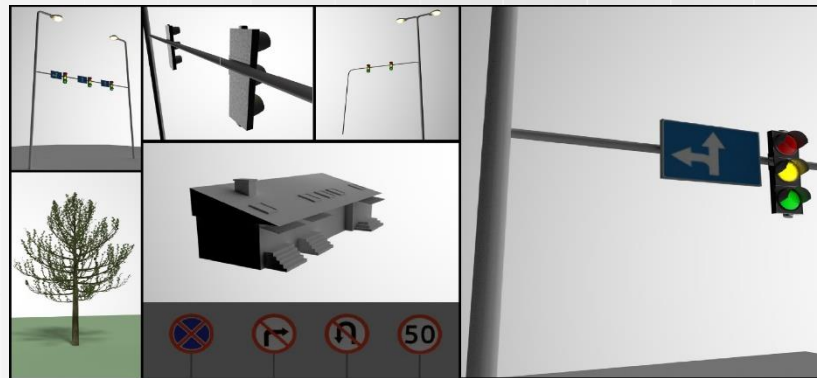
## Interaktywna mapa szpitala



Projekt jest realizowany przy współpracy z kołem naukowym Micela. Stworzenie aplikacji ma na celu pomoc pacjentom w poruszaniu się po Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym we Wrocławiu.

# Projekty wykonane w 2018

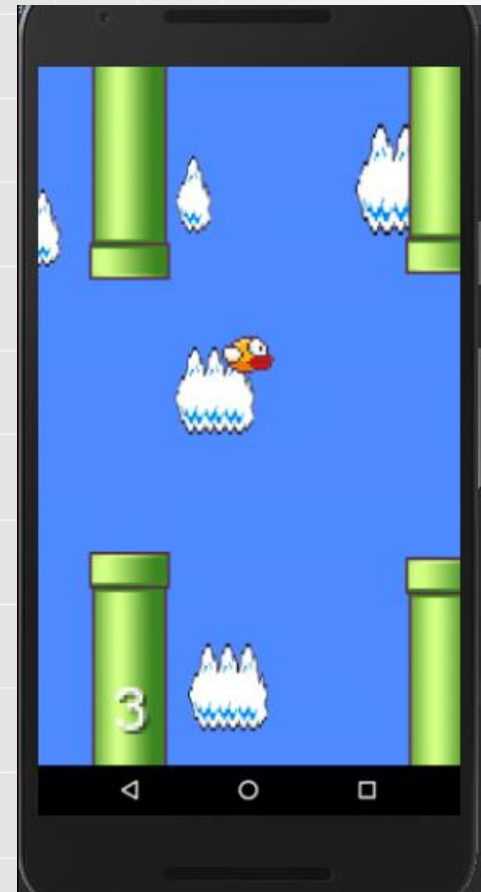
## Inteligentne miasto



Projekt zakładał stworzenie sztucznego ruchu drogowego w wirtualnym świecie.

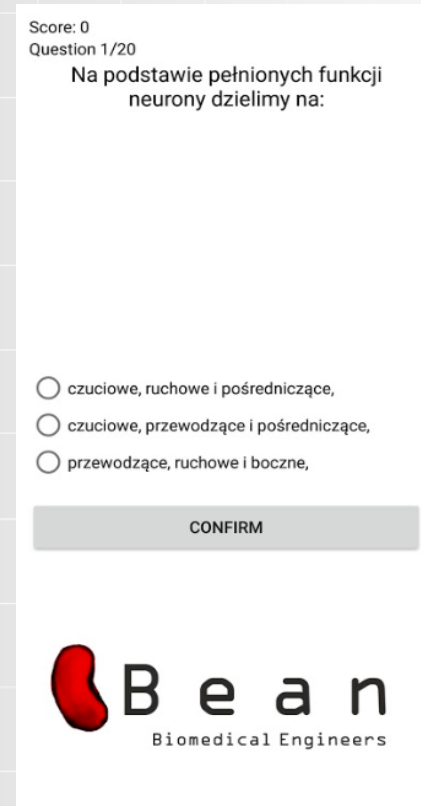
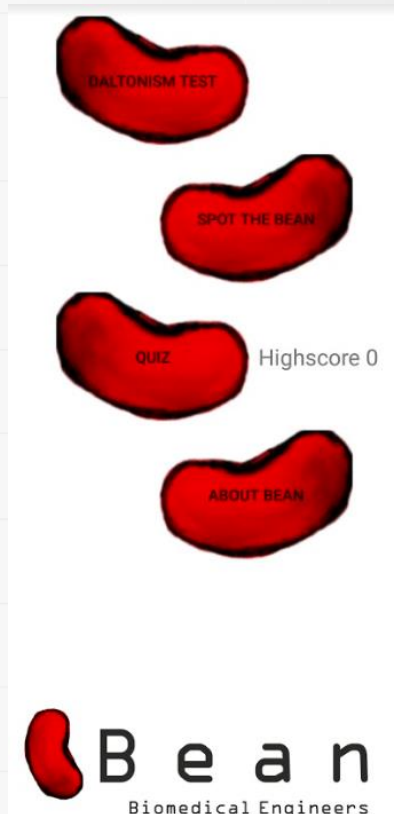
# Projekty wykonane w 2018

## Aplikacja na telefon



# Projekty wykonane w 2018

## Aplikacja na telefon





# Plany na przyszłość

- Rower stacjonarny dla dzieci z wykorzystaniem VR
- Czujnik ultradźwiękowy dla niepełnosprawnych
- Ulepszanie aplikacji interaktywnej mapy szpitala