

# CodeAll

## Programowanie Odczarowane

### JAK DZIAŁA?

CodeAll to rewolucyjne narzędzie do nauki programowania, wykorzystujące zarówno czujniki Internetu Rzeczy, jak i oprogramowanie.

### CO TWORZY?

Dzięki CodeAll każdy może samodzielnie stworzyć wokół siebie inteligentne otoczenie!

- Czujnik cofania w samochodzie.
- Wykrywanie listu w skrzynce.
- Informacja o zakończeniu prania.
- Koniec jedzenia w lodówce.
- I inne!

### DLA KOGO?

Innowacja została stworzona z myślą o:

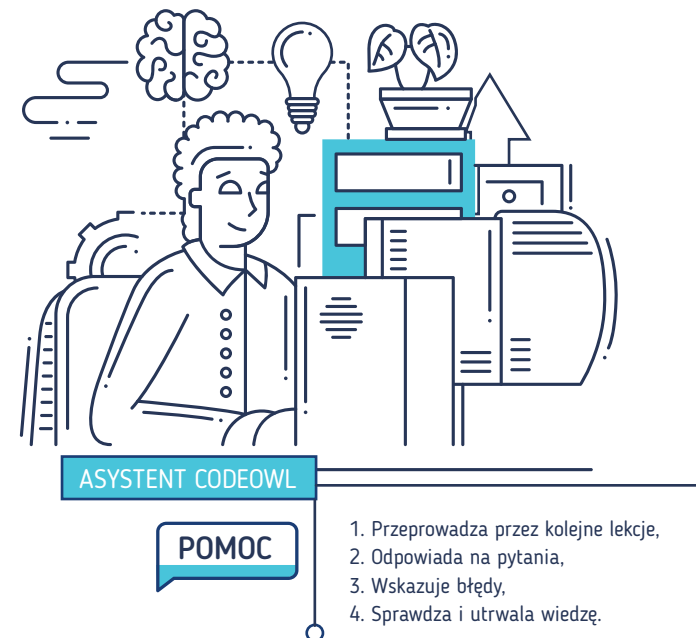
- osobach po studiach,
- osobach zainteresowanych nowinkami technologicznymi,
- osobach które chętnie rozpoczęłyby naukę programowania,
- nauczycielach informatyki w szkołach średnich,
- wykładowcach uczelni wyższych.

### CO POTRZEBUJESZ?

- Nie trzeba być programistą, aby pracować z tym narzędziem – wystarczy chęć i komputer.
- Programowanie otoczenia odbywa się za pomocą specjalnie zaprojektowanych czujników i aktuatorów.
- Wystarczy podłączyć centralkę do komputera przez port USB, zalogować się w portalu i korzystać z przygotowanych wcześniej programów!



Wiele osobistości ze świata informatycznego np. Bill Gates czy Mark Zuckerberg przekonuje, że warto znać zasady programowania, gdyż technologia wkracza niemalże w każdą dziedzinę naszego życia. CodeAll to innowacyjne narzędzie, które pozwala użytkownikom na samodzielne rozpoczęcie nauki programowania i krok po kroku przeprowadza po zawiłościach struktur programistycznych, jednak w bardzo atrakcyjnej formie!



Oferta portali internetowych proponuje naukę programowania przede wszystkim młodym osobom. Ponadto zamiast pisania rzeczywistych linii kodu, użytkownicy po prostu łączą ze sobą puzzle lub bloczki. Pozwala to zrozumieć ideę programowania, ale nie umożliwia samodzielnego stworzenia prawdziwego programu. Z kolei tradycyjne metody uczenia programowania są często długotrwałe, żmudne, nawet zniechęcające.

My chcieliśmy stworzyć platformę, w której nauka **prawdziwego programowania** będzie efektem ubocznym dobrej zabawy.

PROGRAMOWANIE Z CODEALL TO EFEKT UBOCZNY DOBREJ ZABAWY!

Zespół projektowy:  
Expansio Sp. z o.o.

Reprezentanci to:



Patrycja Jarus



Mateusz Jarus