

# | Warsztaty z podstaw tworzenia | stron internetowych





# Cześć!

#### Jestem Mateusz Choma

Jestem trenerem i koordynatorem merytorycznym Akademii, oraz właścicielem software house'u Amazing Design. Mam umysł ścisły, pasjonuję się technologią. Jestem inżynierem "do kwadratu" – absolwentem dwóch lubelskich uczelni, a także sprzedawcą i team leaderem z doświadczeniem.



### bit.ly/warsztat-31-01-18

bit.ly/strona-31-01-18



# 1. Kariera programisty w pigułce

Czyli dlaczego i ile można zarobić?



# 

Do 2020 roku będzie brakowało 1 mln programistów.



## Globalny problem?

W 2015 roku portal **Business Insider**opublikował raport

dotyczący rynku pracy
na świecie.

Wniosek: w 24 krajach brakuje programistów!

BUSINESS <sup>Źródło:</sup> INSIDER

#### THE WORLD'S MOST WANTED PROFESSIONS



Across the developed countries of the world, skilled professionals are in high demand.

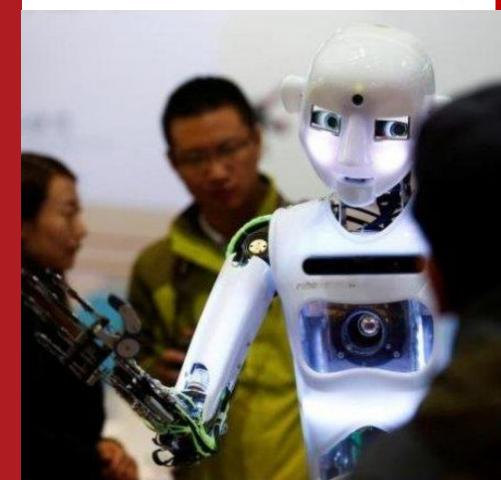
Software engineers are needed in 24 countries, nurses are needed in 18, while 11 countries report a shortage of accountants. Explore the chart below to see which occupations are most in demand across the world and discover which skills are needed.



#### A już w 2020 roku...

Ponadto, aż 25% zadań wykonywanych do tej pory przez pracowników fizycznych i umysłowych (!) będzie wykonywana przez roboty,rozwiązania powiązane z nowymi technologiami, big data, Al-sztuczna inteligencją















2-2,5 k

4-8 k

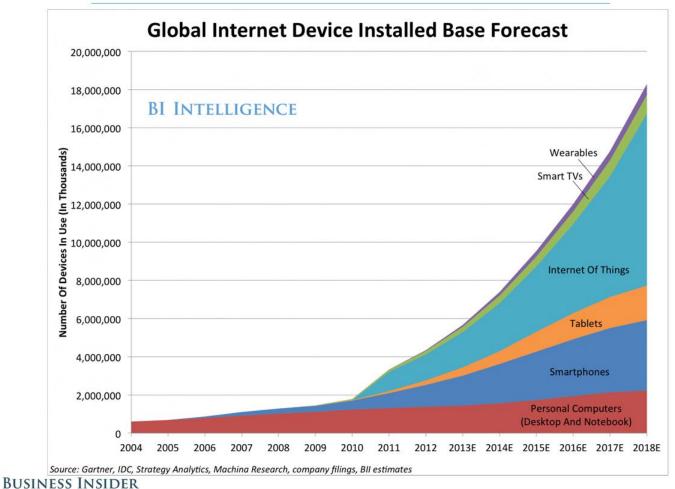
9-16 k



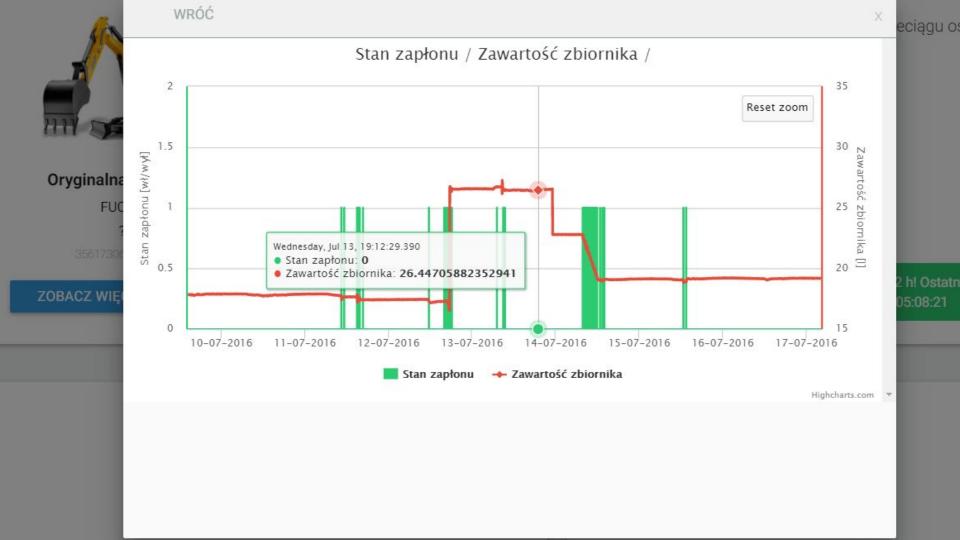
# 2. Co można dziś programować?

Czyli jaki mamy potencjał?

#### Tech Chart of the Day













Wszystko co może być zautomatyzowane...

Prędzej czy później zostanie zautomatyzowane!

I tu jest rola programisty:)



Programując Realnie Wpływa Się Na **Ułatwianie** Życia Ludziom!





3. Kariera programisty to więcej niż całe życie przy komputerze



## TEAMWORK

Czasy programistów działających w pojedynkę dawno minęły.



### Twoje możliwości

#### **Web Designer**

Tworzenie i projektowanie stron internetowych.
Zarządzanie treścią stron poprzez CMSy.
Integracja stron internetowych z zewnętrznymi serwisami.

#### **Front End Developer**

Programowanie rozbudowanych aplikacji oferujących złożoną logikę i wiele widoków, działających w przeglądarce.

#### **Back End Developer**

Programowanie aplikacji lub części aplikacji działającej po stronie serwera.
Często programowanie interfejsów umożliwiających aplikacji frontendowym komunikację z bazami danych.



#### Twoje możliwości

#### **Software architect**

Podejmowanie
kluczowych decyzji w
sprawie architektury
danych i logiki
aplikacji. Wyznaczanie
sposobów i
technicznych ścieżek
rozwoju
oprogramowania.

#### Product / project manager

Reprezentowanie interesów biznesu/klienta bezpośrednio w teamie deweloperskim.

#### **Business analyst**

Prowadzenie rozmów z biznesem analiza potrzeb i przekładanie ich na "język" zrozumiały dla deweloperów, oraz na odwrót :)



### Twoje możliwości

### Tester manualny / automatyczny

Testowanie aplikacji stworzonych przez deweloperów.

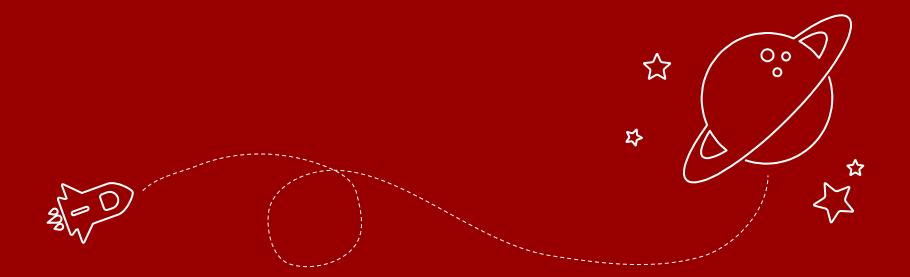
Tworzenie testów automatycznych.

#### **Quality assurance**

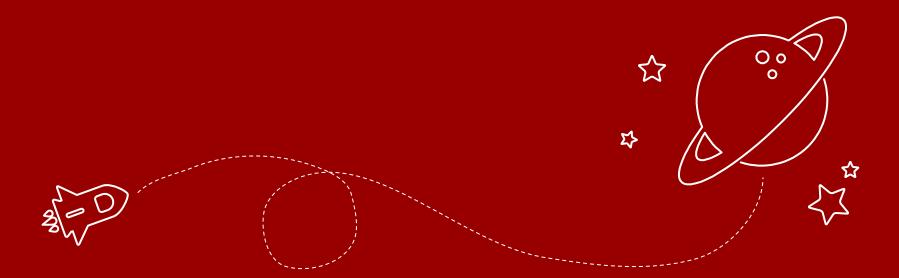
Zapewnianie jakości końcowego produktu. Zapobieganie powstawaniu błędów. Organizacją i kontrolą procesu wytwarzania oprogramowania. Wprowadzanie "dobrych praktyk".



4. Umiejętności, które są potrzebne?



# ANALITYCZNE MYŚLENIE



# OTWARTOŚĆ NA WIEDZĘ



### 5. Część warsztatowa - HTML



### 6. Część warsztatowa - CSS



### 7. Część warsztatowa - Bootstrap





# Dziękuję!

### Pytania?

mateusz.choma@infoshareacademy.com