



# Junior C#/.NET Developer

bootcamp

grudzień 2018 - czerwiec 2019

# Kto jest kim w Akademii



**Alicja Wiśniewska**  
Specjalista ds. organizacji  
szkoleń



**Paulina Ziomek**  
Konsultant HR



**Dorota Szymanowska-  
Borzyszkowska**  
Site Manager / Gdańsk



**Wójciech Makurót**  
Koordynator merytoryczny



**Mateusz Szymula**  
Front-end Developer



**Andrzej Kiesz**  
CEO Akademii



**Michał Michalczuk**  
Full-stack Software  
Developer

# Idea i cel szkolenia

- 20 weekendów intensywnego warsztatu
- technologie, narzędzia, dobre praktyki
- przygotowanie do wejścia na rynek IT
  - umiejętności, CV, LinkedIn, rozmowy rekrutacyjne
- gotowość do pracy jako Junior C#/.NET Developer

# Plan weekendu

## sobota

15:00 - 21:00	zajęcia warsztatowe
---------------	---------------------

## niedziela

15:00 - 18:00	zajęcia warsztatowe
18:00 - 21:00	projekt zespołowy

# Plan kursu

- 3 etapy (Sprinty)
- projekt do portfolio
- podsumowania projektów i testy po każdym etapie
- korygowany w zależności od postępów

# Plan kursu

Sprint 1: Przetwarzanie danych						
sob., 8 gru	niedz., 9 gru	sob., 15 gru	niedz., 16 gru	sob., 12 sty	niedz., 13 sty	sob., 19 sty
otwarcie	GIT	podstawy programowania C#	podstawy programowania C#	GIT	Scrum	OOP w C#
test wejściowy						
preplanowanie						
narzędzia programisty	podstawy programowania C#	podstawy programowania C#	podstawy programowania C#	podstawy programowania C#	planowanie S1	OOP w C#
					projekt	

niedz., 20 sty	sob., 26 sty	niedz., 27 sty	sob., 9 lut	niedz., 10 lut	sob., 16 lut
OOP w C#	struktury danych C# operacje na plikach	GIT	przetwarzanie struktur danych C# podstawy LINQ	NuGet narzędzia CLI dotnet	podstawy ASP.Net Core MVC Razor
projekt					
		refinemy		retrospekcje	

# Plan kursu

Sprint 2: Aplikacja						
niedz., 17 lut	sob., 23 lut	niedz., 24 lut	sob., 9 mar	niedz., 10 mar	sob., 16 mar	niedz., 17 mar
ASP.Net Routing Model Binders	HTML CSS Bootstrap	ASP.Net Razor	podstawy ASP.Net Core IoC (Autofac)	ASP.Net Middlewares	xUnit FluentAssertions	Moq AutoFixture
przegląd S1		test z S1		projekt		projekt
planowanie S2						
projekt						

Sprint 2: Aplikacja webowa							
	sob., 30 mar	niedz., 31 mar	sob., 6 kwi	niedz., 7 kwi	sob., 13 kwi	niedz., 14 kwi	sob., 27 kwi
	LINQ zaawansowane	C# clean code code review	SQL bazy danych	Async Await Tasks	Entity Framework Core	debuggowanie	Entity Framework Core
		projekt		refinemy		retrospekcje	loggery

# Plan kursu

Sprint 3: DB + Integracja						
niedz., 28 kwi	sob., 11 maj	niedz., 12 maj	sob., 18 maj	niedz., 19 maj	sob., 25 maj	niedz., 26 maj
refaktoring kodu C#	ASP.Net Core obsługa błędów i wyjątków	Rozszerzanie zewnętrznych bibliotek	Automapper	REST API	REST API	REST API ASP.Net Core WebAPI
przegląd S2	Eventy, delegaty i programowanie funkcyjne w C#	test z S2	HTTP	projekt	REST API ASP.Net Core WebAPI	projekt
planowanie S1		projekt				
projekt						

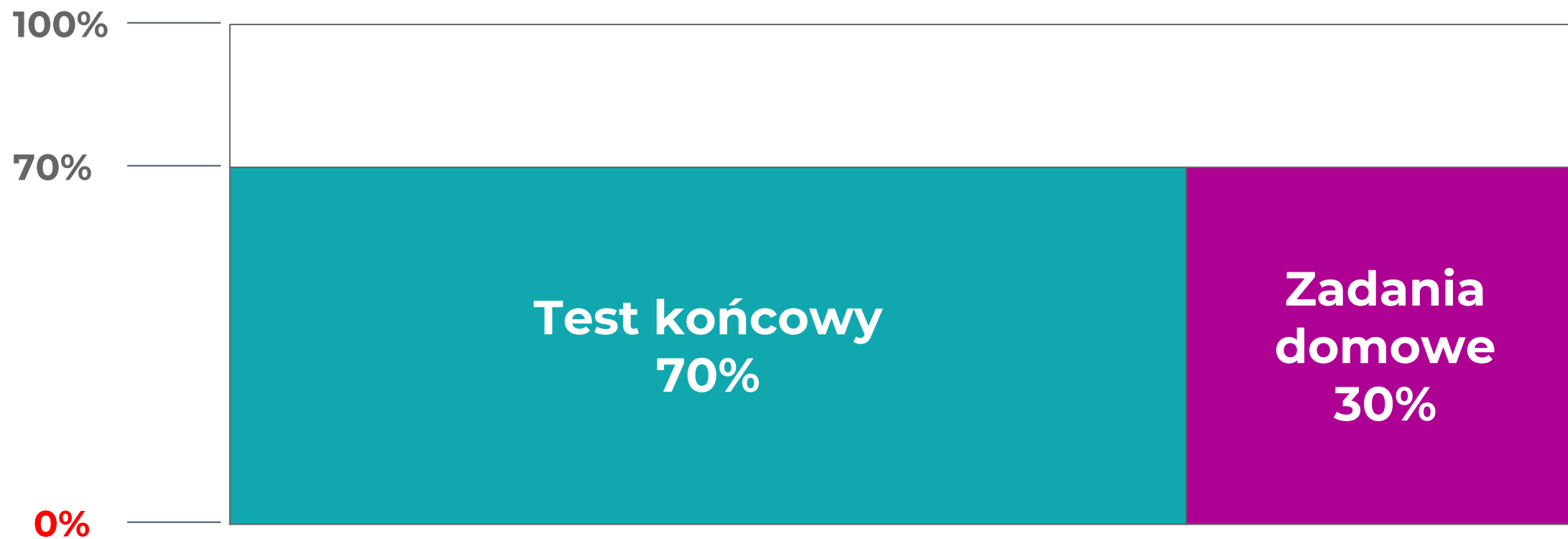
Integracja						
	sob., 8 cze	niedz., 9 cze	sob., 15 cze	niedz., 16 cze	sob., 29 cze	niedz., 30 cze
	Rozmowy technologiczne		Rozmowy technologiczne			
	Azure	projekt	TDD test coverage	Azure	security programistyczne	wzorce projektowe
	docker	Azure DevOps	Azure	test z odciości	UML	retrospekcje
				projekt		przegląd S3



# Warunki ukończenia

- **obecność** 90% (max 24 godziny nieobecności)
  - zgłaszamy do Michała
  - arkusz nieobecności
- aktywny **udział** w realizacji projektu (community)
- **ocena końcowa** (próg zaliczenia: 70%)

# Ocena końcowa



# Testy

- wstępny - dziś :)
- szczegółowe - po każdej części (Sprincie)
- zaliczeniowy - ostatnie dni kursu



# Praca w domu

- powtarzanie/zrozumienie materiału
  - wsparcie Slack (Michał, trenerzy)
- zadania domowe
  - zadaje i odbiera Michał
- projekt



# Spotkania HR-owe

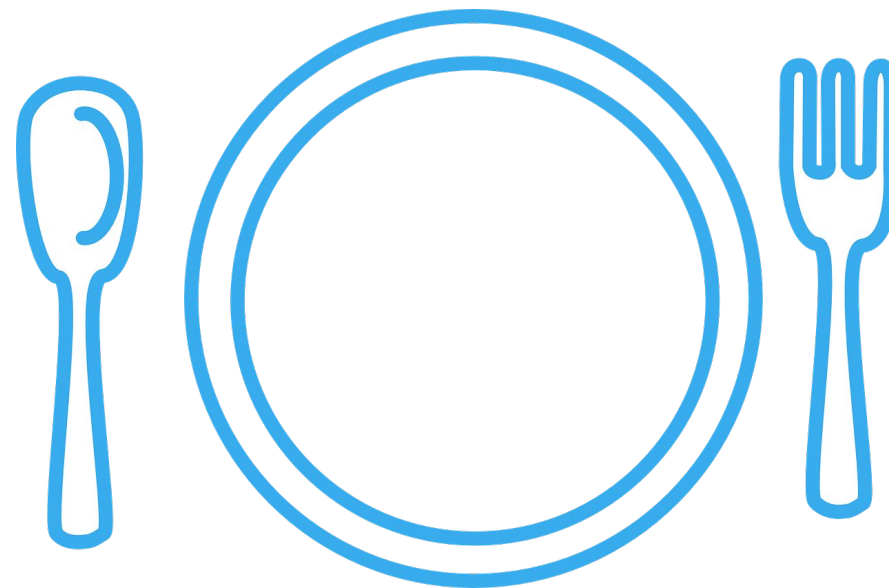
- weryfikacja CV i profilu na LinkedIn
- przygotowanie do rozmów rekrutacyjnych i szukania pracy
- próbne technologiczne rozmowy rekrutacyjne
- spotkania z HR (poza czasem zajęć)

# Sala szkoleniowa

- nie jemy w sali; można pić
- ostrożnie ze sprzętem; nie wynosimy z sali
- apteczka w szafce

# Kuchnia

- ogólnodostępna
- wyposażenie (talerze, sztućce, kubki) ogólnego użytku
- naczynia wstawiamy do zmywarki lub myjemy



# Toalety

- za schodami
- na końcu korytarza
- przy windach
- powrót do sali tylko z kartą dostępu!





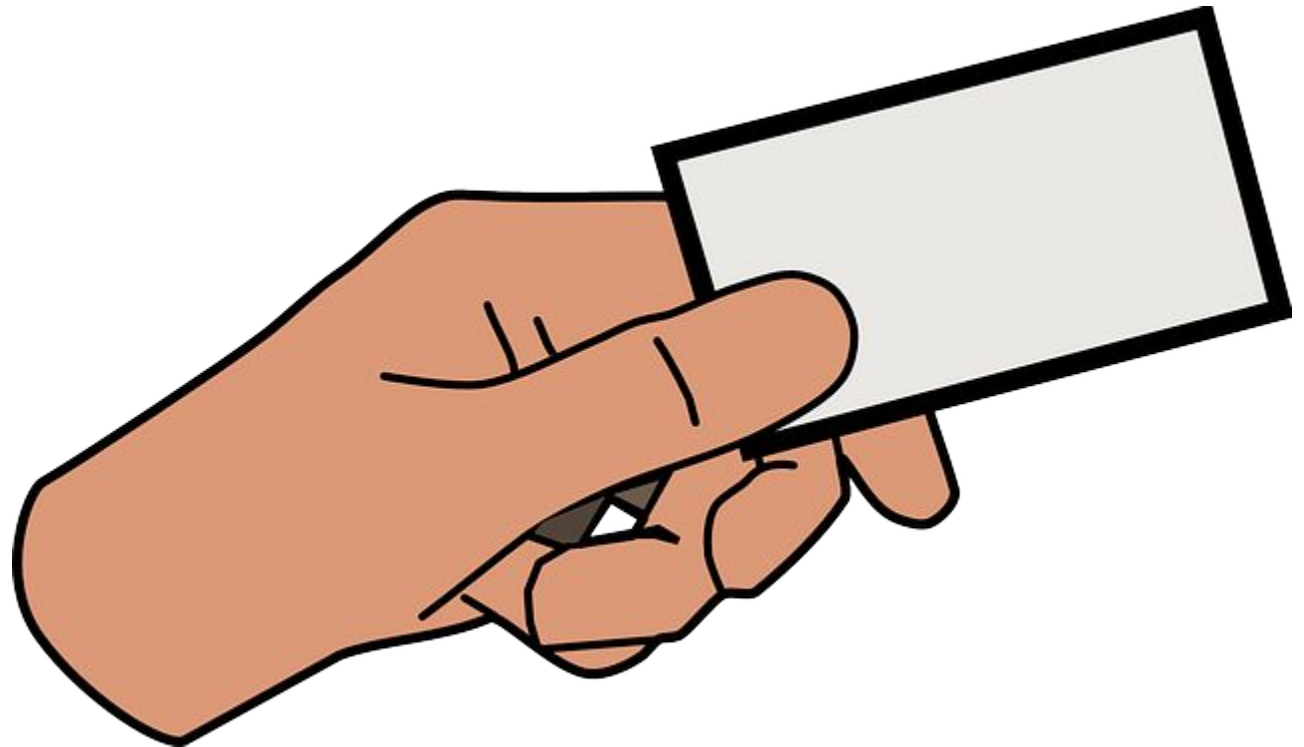
# Przestrzeń



- dostępna 24/7
- do dyspozycji do zakończenia kursu
- piłkarzyki, konsola, zakamarki - poziomy: 0, 1, 2

# Karty dostępu

- możliwość wejścia i poruszania się po budynku
- koszt zgubienia: 50 zł



# WiFi

- iSAcademy / iSAforever
- HighSpeed / O4forever



# Kurtki

wieszak



# Witamy

- nie wiesz? nie rozumiesz? nie nadążasz? pytaj!
- jesteśmy tu dla Ciebie
- trudne momenty - zgłaszaj, pomożemy
- wykorzystaj ten czas maksymalnie !!!
- to nie studia podyplomowe - pracuj między zjazdami :-)





# Junior C#/.NET Developer

bootcamp

grudzień 2018 - czerwiec 2019