



Junior Java Developer

bootcamp

marzec - maj 2019

Kto jest kim w Akademii



Monika Kmiecik
Specjalista ds. organizacji
szkoleń



Paulina Ziomek
Konsultant HR



Joanna Jereczek
Konsultant HR



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



Wójciech Makurót
Koordynator merytoryczny



Mateusz Szymula
Front-end Developer



Andrzej Kiesz
CEO Akademii



Michał Nowakowski
Lead Software Engineer,
EPAM Systems

Idea i cel szkolenia

- 8 tygodni intensywnego warsztatu
- gotowość do pracy jako Junior Java Developer
- nie tylko technologie
- wsparcie HR w przygotowaniu do wejścia na rynek IT

Plan dnia - tygodnie nieparzyste

| | |
|---------------|---------------------|
| 09:00 - 12:00 | zajęcia warsztatowe |
| 12:00 - 12:30 | przerwa |
| 12:30 - 15:00 | zajęcia warsztatowe |
| 15:00 - 17:00 | projekt zespołowy |

Plan dnia - tygodnie parzyste

| | |
|---------------|---------------------|
| 09:00 - 11:30 | zajęcia warsztatowe |
| 11:30 - 12:00 | przerwa |
| 12:00 - 14:00 | zajęcia warsztatowe |
| 14:00 - 17:00 | projekt zespołowy |

Plan kursu

- 4 dwutygodniowe części (intro+R&D, 3 Sprints)
- projekty do portfolio
- podsumowania po każdej części (Sprincie)
- technologie, narzędzia, dobre praktyki
- korygowany w zależności od postępów

Plan kursu

| | | | | R&D | | | | |
|-----------------------|---|---|---------------|-------------|---|---------------|---|---|
| wt., 19-03 | śr., 20-03 | czw., 21-03 | pt., 22-03 | pon., 25-03 | wt., 26-03 | śr., 27-03 | czw., 28-03 | pt., 29-03 |
| start | podstawy programowania Java Standard Edition | podstawy programowania Java Standard Edition | GIT | Scrum | podstawy programowania Java Standard Edition | OOP w Java | struktury danych Java Standard Edition | przetwarzanie struktur danych Java Standard Edition |
| test | | | | | | | | |
| projekt | | | OOP w Java | | | | | |
| narzędzia programisty | | | | | | | | |
| GIT | projekt | projekt | projekt | projekt | projekt | projekt | refinements, projekt | retrospekcje, projekt |

| Sprint 1: Przetwarzanie danych | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| pon., 01-04 | wt., 02-04 | śr., 03-04 | czw., 04-04 | pt., 05-04 | pon., 08-04 | wt., 09-04 | śr., 10-04 | czw., 11-04 | pt., 12-04 |
| Linux | maven | programowanie funkcyjne (Java 8) | programowanie funkcyjne (Java 8) | JUnit AssertJ | Mockito | debuggowanie | Linux | podstawy Java Enterprise Edition | Docker |
| GIT | | | Java 9+ | | Java clean code code review | logery | refaktoring kodu Java | | |
| projekt, przegląd sprintu | | | | | projekt | projekt | projekt | | |
| | test | | | | | | | | |
| | projekt planowanie | projekt | projekt | projekt | | | | refinements, projekt | retrospekcje, projekt |

Plan kursu

| Sprint 2: Aplikacja webowa | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|------------|-----------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| pon., 15-04 | wt., 16-04 | śr., 17-04 | czw., 18-04 | pt., 19-04 | pon., 22-04 | wt., 23-04 | śr., 24-04 | czw., 25-04 | pt., 26-04 |
| podstawy Java Enterprise Edition | HTML CSS Bootstrap | FreeMarker templates | SQL bazy danych | Hibernate | Poniedziałek Wielkanocny | Hibernate | Java Enterprise Edition | Java Enterprise Edition | HTTP |
| projekt, przegląd sprintu | test projekt planowanie | projekt | projekt | projekt | | projekt | projekt | refinements, projekt | retrospekcje, projekt |

| Sprint 3: integracja | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|---------------------------|----------------------|
| pon., 06-05 | wt., 07-05 | śr., 08-05 | czw., 09-05 | pt., 10-05 | pon., 13-05 | wt., 14-05 | śr., 15-05 | czw., 16-05 | pt., 17-05 |
| TDD zadania rekrutacyjne test coverage | REST API | REST API | JBoss Application Server | Jenkins CI | security programistyczne | JVM REPL | Spring Framework | UML | test końcowy |
| projekt, przegląd sprintu | test projekt planowanie | projekt | projekt | testy integracyjne JEE | | JMS | | wzorce projektowe | zadania rekrutacyjne |
| | | | | projekt | projekt | projekt | projekt | Rozmowy technologiczne | projekt |
| | | | | | | | | Rozmowy technologiczne | projekt |

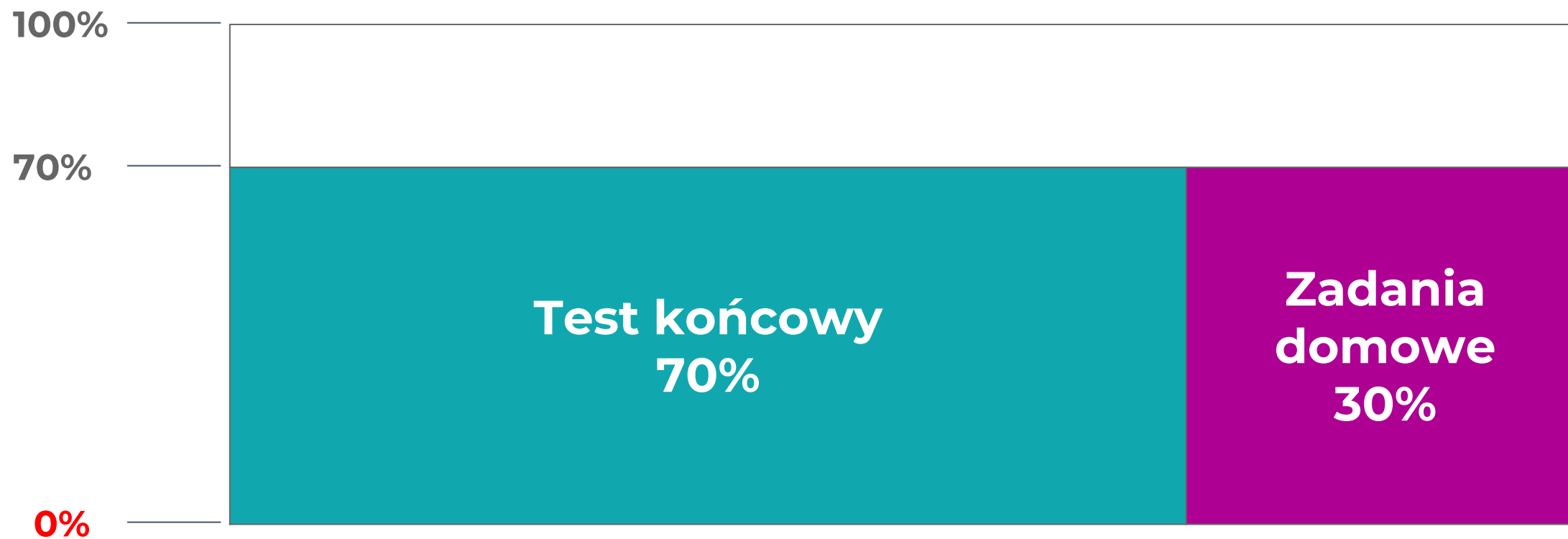
Plan kursu

| pon., 20-05 | wt., 21-05 |
|----------------------------------|-------------|
| podstawy QA | Hackers Day |
| architektura aplikacji | |
| retrospekcje końcowe, projekt | |

Warunki ukończenia

- **obecność** 90% (max 32 godziny nieobecności)
 - zgłaszamy do biura
 - arkusz nieobecności
- aktywny **udział** w realizacji projektu (commity)
- **ocena końcowa** (próg zaliczenia: 70%)

Ocena końcowa



Testy

- wstępny - dziś :) [1]
- szczegółowe - po każdej części (Sprincie) [3]
- zaliczeniowy - ostatnie dni kursu [1]



Spotkania HR-owe

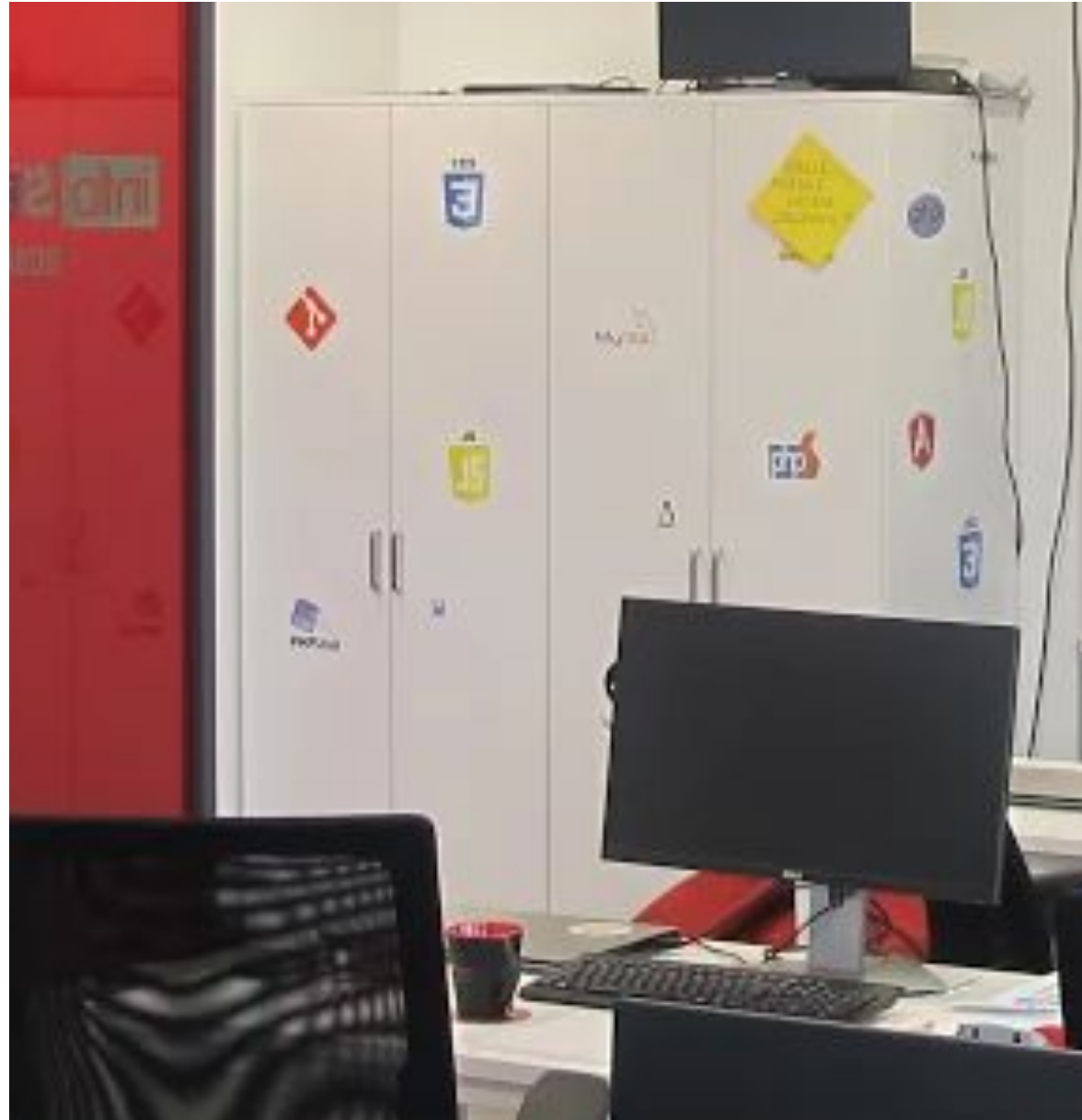
- weryfikacja CV i profilu na LinkedIn
- przygotowanie do rozmów rekrutacyjnych i szukania pracy
- próbne technologiczne rozmowy rekrutacyjne
- spotkanie z HR (poza czasem zajęć)

Sala szkoleniowa

- otwarta od ok 8:50
- nie jemy w sali; można pić
- ostrożnie ze sprzętem; nie wynosimy z sali
- apteczka w szafce
- dbamy o czystość; wieczorami i w weekendy też są zajęcia!

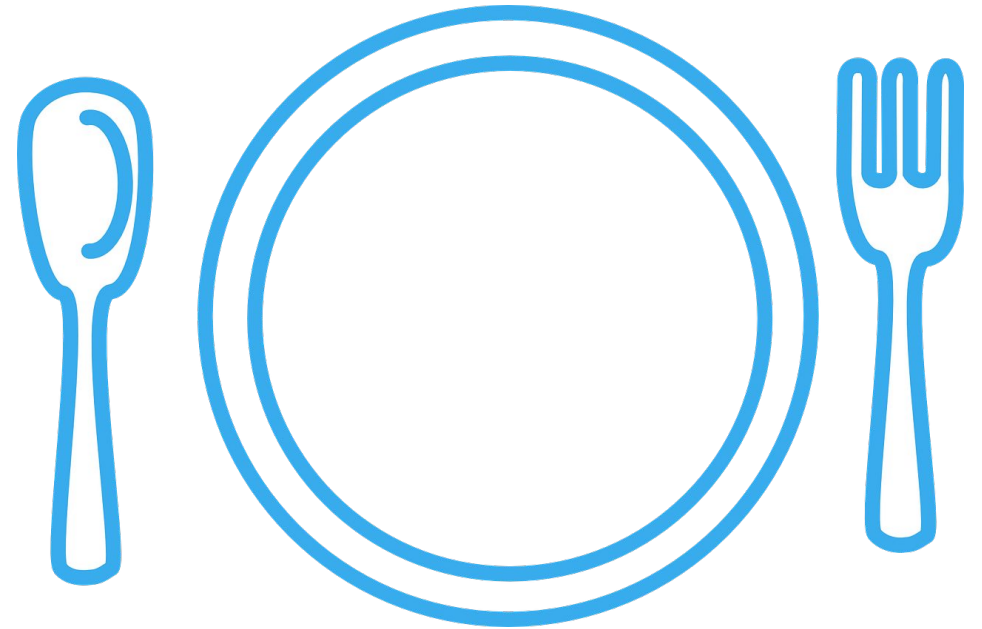
kurtki

- szafa



Kuchnia

- ogólnodostępna
- wyposażenie (talerze, sztućce, kubki) ogólnego użytku
- jedzenie zamawiamy ok. 1h przed przerwą
- nie działa zmywarka? akurat pracuje - myjemy po sobie



Szafka

- kubki codziennie na koniec dnia
- notatki i inne szpargały



Toalety

- klatka schodowa przy windach
- parter
- powrót tylko z kartą dostępu!

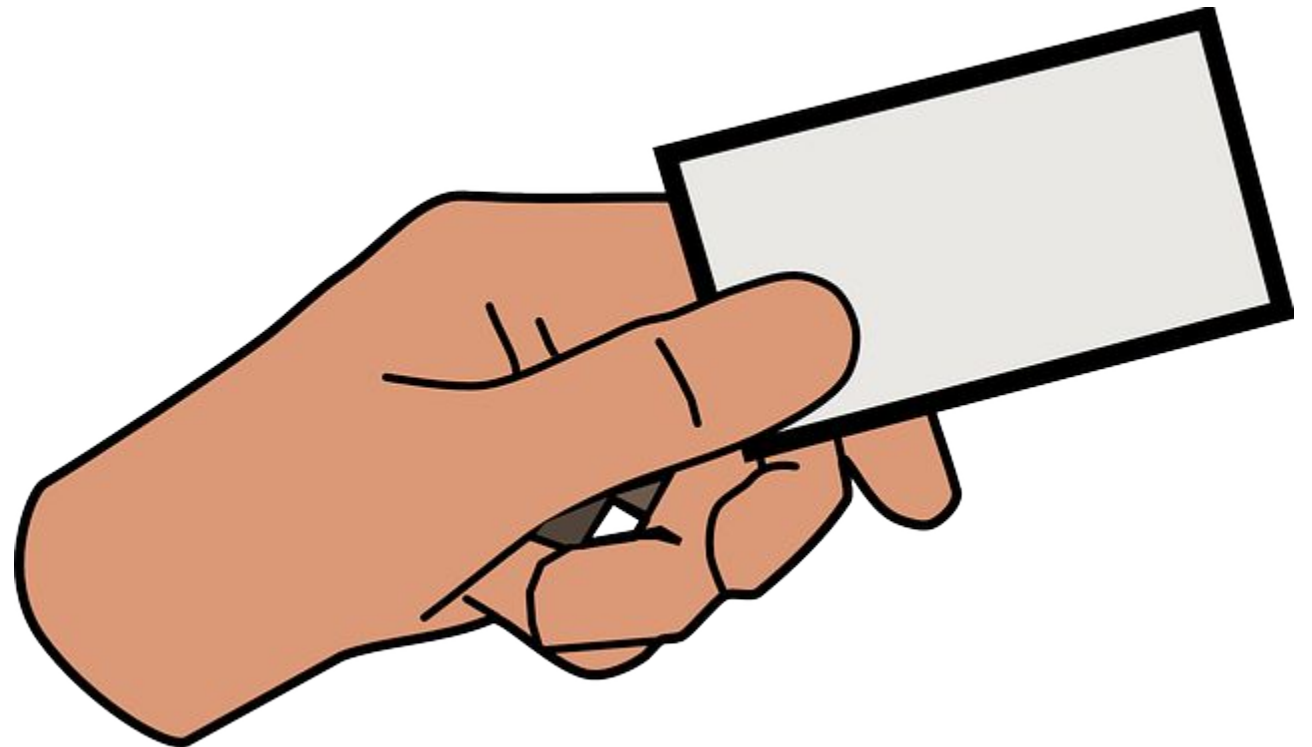


Przestrzeń

- 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



Witamy

- nie wiesz? nie rozumiesz? nie nadążasz? pytaj!
- jesteśmy tu dla Ciebie
- trudne momenty - zgłaszaj, pomożemy
- wykorzystaj ten czas maksymalnie
- pracuj między zajęciami





Junior Java Developer

bootcamp

marzec - maj 2019

Poznajmy się

- imię
- doświadczenie zawodowe
- doświadczenie z programowaniem
- zainteresowania
- dlaczego ten kurs



Zasady

- co wolno? czego nie wolno?
- jak współdziałamy?
- kiedy, co i gdzie?
- ...