



# Staż w Sii po szkoleniu

## Zostań Developerem Java

### Warunki

#### Terminy

Czas trwania: 3 miesiące (rozpoczynając ok. miesiąc od zakończenia szkolenia)

Godziny realizacji stażu: dowolne 8h między 8:00 a 18:00 (od poniedziałku do piątku)

#### Wynagrodzenie

Staż\* jest bezpłatny

#### Formuła realizacji

Online

#### Sprzęt komputerowy i oprogramowanie

Niezbędny sprzęt komputerowy oraz oprogramowanie dla uczestników na czas stażu zapewnia Sii.

### Informacje ogólne

#### Cel

Celem stażu jest przekazanie jego uczestnikom praktycznej wiedzy oraz umiejętności w zakresie wytwarzania oprogramowania na platformie Java. Po zakończeniu stażu jego uczestnicy powinni:

- sprawnie posługiwać się typowymi narzędziami programisty Java
- rozumieć proces wytwarzania oprogramowania
- uzyskać praktycznie doświadczenie w stosowaniu wiedzy zdobytej podczas wcześniejszego szkolenia

#### Program

Staż zostanie zrealizowany zgodnie ze zwinnym (*agile*) podejściem do wytwarzania oprogramowania. Prace będą wykonywane w tygodniowych iteracjach rozpoczynających się planowaniem (*planning*) a kończących przeglądem (*review*) i retrospektywą (*retrospective*). W trakcie prac powstanie backendowy system, operujący na bazie danych i wystawiający API RESTowe. System zostanie przez uczestników stażu wdrożony do chmury AWS.

#### Stosowane narzędzia

Listy poniżej prezentują typowe narzędzia, jakie najczęściej można spotkać w projektach, w których wytwarzane jest oprogramowanie oparte o Javę. Staż będzie skupiał się właśnie na tych narzędziach, ponieważ ich znajomość jest niezbędna w typowych projektach komercyjnych.

#### Narzędzia programistyczne

- IDE (preferowane IntelliJ IDE)
- Maven



- Git (CLI oraz wersja webowa Bitbucket)
- Docker
- konsola linuksowa

#### Stos technologiczny

- OpenJDK w wersji co najmniej 11
- Spring Framework + SpringBoot
- junit 5 + Mockito
- relacyjna baza danych (PostgreSQL)
- nierelacyjna baza danych (MongoDB)
- RESTful API

#### Narzędzia procesowe

- Scrum / Kanban
- Backlog (JIRA)
- Code review
- Pair programming
- Continuous Integration (Jenkins)
- TDD, BDD, DDD

Powyższe listy nie są zamknięte i będą dynamicznie dostosowywane w zależności od konkretnych potrzeb projektowych.

## Opiekun stażu

Piotr Jankowski



Posiada kilkunastoletnie doświadczenie w IT. Od ponad **10 lat w SII** - aktualnie na stanowisku **Architekta Rozwiązań**. Absolwent **Politechniki Gdańskiej** oraz francuskiej uczelni technicznej **Telecom Bretagne** (aktualnie **IMT Atlantique**). Od początku kariery zawodowej pracuje z platformą Java. Zaangażowany w cały proces dostarczania usług związanych z oprogramowaniem – od fazy presales, rekrutacji i budowania zespołów, po implementację i utrzymanie. W swoich projektach dba o automatyzację i usprawnienia procesów.

Prywatnie ojciec dwójki dzieci, pasjonat gier bez prądu oraz infrastruktury drogowej, kolejowej i rowerowej.

<https://www.linkedin.com/in/piotrjankowski/>

\* staż dla osób do 30 roku życia