



Staż w Sii po szkoleniu

Zostań Developerem .Net

Dla osób z pozytywnym wynikiem egzaminu oraz znajomością języka angielskiego na poziomie minimum B2 – gwarancja kontynuacji nauki w ramach 3-miesięcznego stażu/części praktycznej szkolenia, a także możliwość uzyskania zatrudnienia w Sii.

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 .Net. Po zakończeniu stażu jego uczestnicy powinni:

- sprawnie posługiwać się typowymi narzędziami programisty .Net
- rozumieć proces wytwarzania oprogramowania
- uzyskać praktycznie doświadczenie w wytwarzaniu oprogramowania
- znać i rozumieć zasady współpracy w zespole developerskim

Projekt

Staż zostanie zrealizowany zgodnie ze zwinnym (*agile*) podejściem do wytwarzania oprogramowania. Prace będą wykonywane w dwutygodniowych iteracjach rozpoczynających się planowaniem (*planning*) a kończących



przełogiem (*review*) i retrospektywą (*retrospective*). Zarządzanie projektu odbywa się na platformie Azure DevOps. W trakcie stażu uczestnicy dołączą do projektu Event Storm, w ramach, którego powstaje aplikacja do tworzenia różnego typu diagramów (SWOT, Event Storming, BPMN itp.). Aplikacja jest oparta o technologie React (frontend) i REST API – WebAPI (back-end). Projekt używa również bazy grafowej CosmosDB (NoSQL-Gremlin).

System jest wdrożony na platformie Azure i wykorzystuje takie usługi jak Azure Static WebApp, App Service, CosmosDB, Azure Redis, Azure AD B2C i Azure Key Vault.

Stosowane narzędzia

Poniżej zaprezentowane są narzędzia, które są wykorzystywane w projekcie i jakie najczęściej można spotkać w projektach, w których wytwarzane jest oprogramowanie oparte o .Net. Staż będzie skupiał się właśnie na tych narzędziach, ponieważ ich znajomość jest niezbędna w typowych projektach komercyjnych.

Narzędzia programistyczne

- IDE (preferowane Visual Studio)
- Git (CLI oraz wersja webowa Azure DevOps)

Stos technologiczny

- C#
- React
- Zustand + React Query
- ASP.Net Core
- xUnit + NSubstitute
- nierelacyjna baza danych (CosmosDB)
- RESTful API

Narzędzia procesowe

- Scrum
- Backlog
- Code review
- Pair programming
- Continuous Integration (Azure Pipelines, Azure Artifacts)
- OOP/SOLID oraz zasady DRY, YAGNI i KISS

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

Opiekunowie stażu

Vadim Peczyński

Od 10 lat w Sii - aktualnie na stanowisku Tech Lead. W swojej karierze pracował z wieloma technologiami (WinForms, WPF, Angular, React,



WebAPI). Najwięcej doświadczenia posiada w tworzeniu aplikacji webowych, a w ostatnich latach również technologiach chmurowych. Pracował nad projektami z branży medycznej, sprzętu audio oraz lotniczej. Zawsze nastawiony na ludzi oraz wymianę wiedzy i pozytywne relacje w projekcie. Prywatnie zainteresowany rozwojem technologii AI, IoT i technologiami webowymi, a po pracy grami planszowymi i komputerowymi.

[LinkedIn](#)