

Wprowadzenie do REST API i testy z wykorzystaniem Postman



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla osób uczestniczących w cyklu wytwarzania oprogramowania opartego na mikroserwisach.



Korzyści

Uczestnik szkolenia pozna podstawy protokołu HTTP oraz interfejsu REST API. Uczestnik nauczy się jak posługiwać się narzędziem Postman do komunikowania z serwisami API. W części praktycznej dowie się w jaki sposób automatyzować testy API. Wiedza zdobyta podczas szkolenia znacznie ułatwi korzystanie z interfejsu REST API oraz przyspieszy wykonania kolejnych iteracji testów.



Program szkolenia

1. Podstawy protokołu HTTP
 - podstawowa komunikacja HTTP
 - metody HTTP
 - kody odpowiedzi
 - nagłówki
 - rodzaje autentykacji
2. Czym jest REST API
3. Postman – wprowadzenie
 - przegląd narzędzia
 - tworzenie requestów i kolekcji
 - środowiska testowe i rodzaje zmiennych

4. Postman - testowanie

- asercje
- pre-request scripty
- collection runner



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Ogólna wiedza na temat działania aplikacji webowych.



Czas trwania

1 dni / 7 godzin

Język

- Szkolenie: polski