Wzorce projektowe w środowisku PHP (kod: PHP-WZORCE)

Zapytaj o szczegóły
tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl

Opis i cel szkolenia

Szkolenie adresowane do osób, które chciałyby wejść na wyższy poziom w programowaniu PHP. Podstawowe pytanie, jakie stawiają sobie programiści, dotyczy możliwości wielokrotnego wykorzystania raz sformułowanego rozwiązania danego problemu. Czy odpowiedzi na powtarzające się pytania można przedstawić w sposób ogólny, tak aby były pomocne w tworzeniu rozwiązań w różnych konkretnych kontekstach? Pozwoliłoby to ująć rozwiązania w postaci szablonów, które można wykorzystać wielokrotnie i dzięki temu unikając typowych błędów. Odpowiedzią na te pytania są wzorce, przede wszystkim na poziomie architektury, analizy i implementacji oprogramowania. Podczas szkolenia przedstawimy krótki zarys genezy wzorców projektowych i motywacji jaka wspiera ich rozwój. Objaśniamy i omawiamy najważniejsze i najczęściej wykorzystywane wzorce. Na szkoleniu nie zabraknie również ćwiczeń praktycznych i przykładów.

Czas trwania

2 dni

Program

1. Czym są wzorce projektowe - do czego się przydają.
2. Wybrane prawidła wzorców.
3. Wzorce generowania obiektów:
   - Singleton
   - Simple Factory
   - Factory Method
4. Wzorce elastycznego programowania obiektowego:
   - Composite
   - Decorator
   - Facade
   - Adapter
5. Reprezentacja i realizacja zadań:
   - Interpreter
   - Strategy
   - Observer
   - Visitor
   - Command
6. Wzorce korporacyjne - MVC i podobne
   - Rejestr
   - Front Controller
7. Wzorce bazodanowe:
   - Data mapper
   - Identity map
   - Unit of work
   - Lazy Load

Przeznaczenie i wymagania

Szkolenie dotyczy wyłącznie języka PHP. Uczestnik powinien być programistą i programować w PHP przynajmniej w stopniu średniozaawansowanym: wymagana umiejętność programowania strukturalnego i programowania obiektowego,

znajomość SQL.

Słuchaczom zainteresowanym nauczeniem się programowania aplikacji webowych w PHP całościowo, wraz z niezbędnymi technologiami towarzyszącymi i od początku, sugerujemy kurs zawodowy Programista WWW (PHP).

Zapytaj o szczegóły
tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl

Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

Lokalizacje

— Warszawa – ul. Jasna 14/16A
— Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
— Kraków – ul. św. Filipa 23
— Katowice – ul. Stawowa 10
— Wrocław – ul. Rynek 35
— Gdańsk – ul. Toruńska 12
— Warsaw (English) – Jasna 14/16A
— Online (English) – your home, office or wherever you want
— na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

Cena szkolenia

2490 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

— autorskie materiały szkoleniowe,
— indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
— certyfikaty ukończenia szkolenia,
— drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
— możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.