

Programowanie obiektowe w PHP (kod: PHP 201)

Opis i cel szkolenia

Doskonalenie umiejętności programowania w języku PHP. Programowanie obiektowe. Nabycie umiejętności niezbędnych do projektowania większych systemów i kierowania projektami informatycznymi opartymi o PHP. Utrwalenie dobrych praktyk związanych z OOP i notacją UML.

Czas trwania

3 dni

Program

1. Szybka powtórka ze składni obiektowej:
 - klasy, obiekty;
 - metody i atrybuty: kontrola dostępu; konstruktory i domyślne konstruktory;
 - składowe statyczne;
 - dziedziczenie: wzorzec template method;
 - metody i klasy abstrakcyjne; interfejsy; kontrola typów.
2. Podstawy SPL (Standard PHP Library):
 - ArrayAccess, Iterator, Countable;
 - DirectoryIterator, RecursiveDirectoryIterator.
3. Automatyczne wczytywanie klas, konwencja PEAR
 - magiczne setery i getery
4. Często używane wzorce i konwencje ogólnego zastosowania:
 - Singleton, Fabryka, Rejestr, Dependency Injection;
 - Method Chaining, użycie akcesorów, Lazy Instantiation;
 - Observer
5. Wzorce związane z MVC (Model, View, Controller):
 - elementy typowej implementacji: Front Controller, Action Controller, Router, Loader, Response, Request, View: na przykładzie Zend Framework.
 - Composite View, Composite.
6. Wzorce współpracy z bazą danych:
 - DAO,
 - Table Data Gateway
 - Active Record (typowa implementacja na przykładzie Doctrine)

Przeznaczenie i wymagania

Szkolenie jest przeznaczone dla programistów PHP chcących poszerzyć kwalifikacje o umiejętność projektowania obiektowego.

Kursanci powinni znać język PHP; zakładamy, że uczestnicy posiadają pewne doświadczenie w samodzielnym programowaniu aplikacji internetowych. Ponadto oczekujemy podstawowej znajomości koncepcji obiektowości i składni obiektowej (klasy i obiekty, tworzenie, metody, atrybuty).

Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez Akademię Linuksa.

Zapytaj o szczegóły

tel. 022 63 64 164
akademia@linuxa.pl

Najbliższe terminy

2010-09-20 (WAW)

Lokalizacje

- Warszawa - Skwer kard. S. Wyszyńskiego 9
- Kraków - Al. 29 Listopada 52
- Łódź - ul. Wólczańska 51
- Poznań - ul. Ziębicka 18
- Katowice - ul. Modelarska 12
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce

Cena szkolenia

1990 zł, brutto (szkolenie zwolnione z VAT).

W cenę wliczone są:

- materiały szkoleniowe,
- obiady,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- certyfikat ukończenia szkolenia,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Zapytaj o szczegóły

tel. 022 63 64 164
akademia@linuxsa.pl

Najbliższe terminy

2010-09-20 (WAW)