

Курсовете на IPT отразяват актуални тенденции в разработката на софтуер



IPT - INTELLECTUAL PRODUCTS & TECHNOLOGIES [www.iproduct.org] обучава софтуерни инженери от 2003 г. и е един от първите специализирани центрове за ИТ обучение у нас. Фирмата има богат опит в провеждането на тренинги за фирмени екипи и индивидуални разработчици в следните области: Java™ SE/EE/Web, UML, SOA и разработка на уеб услуги, REST HATEOAS, GWT, мобилни и уеб приложения с HTML 5, CSS 3 и JavaScript. Курсовете са насочени към актуалните версии на технологиите и отразяват съвременни тенденции в разработката на софтуер. Сред клиентите ѝ са големи международни компании като VMware® и Software AG. Повече за обученията на IPT разказва управителят и водещ лектор на фирмата – Траян Илиев, който е и преподавател във ФМИ на СУ с 12 годишен стаж и опит в ръководство/ реализация на уеб проекти.

1. Кои са силните страни на IPT като гоставчик на обучения по информационни технологии и стандарти?

Обученията на IPT обхващат различните етапи от развитието на един софтуерен специалист.

Тримесечният курс „Програмиране с Java™ 8“ подготвя участниците за работа като Junior Java Developers. Той се надгражда от курсовете „Java™ уеб програмиране: Servlet 3.1, JSP, JSTL, EL, JSF 2.2, Facelets & Templating, WebSockets, AJAX, Comet“ и „Java Enterprise Technologies (Java EE 7) – EJB 3.2, JSF 2.2, JAX-RS 2.0, Web Services, WebSocket, JMS, CDI, Bean Validation, JPA, JTA“.

Курсовете се водят от сертифициран Oracle®/OMG® инструктор с практически опит в разработката на софтуер и многогодишен педагогически стаж.

Забелязваме нарастващ интерес от страна на корпоративни клиенти към обучения по стандарти за софтуерно моделиране и разработка. Курсът „Унифициран език за моделиране (UML™) – графична нотация и приложения“, който IPT провежда от 2006 г., имаше няколко издания през изминалата година.

2. Какви нови курсове предвиждате да стартират през сезона есен-зима 2014?

През последния месец проведохме нов курс по разработка и тестване на уеб услуги с Apache AXIS 2, Glassfish Metro, SoapUI и WS-* стандарти, които смятаме да предложим и на други корпоративни клиенти.

От 18 октомври стартира нов курс „Програмиране с Java™ 8“. Курсът отразява новостите в Java SE 8 – лямбда изрази и функционално програмиране, Java 8 Data and Time API (JSR 310), както и разширените възможности за използване на анотации върху Java типове (JSR 308). Обучението въвежда в използването на нов, по-ефективен и ефикасен стил на поточно програмиране с използване на монади (напр. Optional, Stream).

Поради интерес от корпоративни клиенти, ще обособим като отделен тренинг „Advanced Concurrent Programming with Java“, включващ високо производителни неблокиращи конкурентни модели и архитектури

от мина на LMAX Disruptor, Actors Model и Software Transactional Memory.

За начинаещите уеб разработчици създадохме нов курс „Интерактивен уеб дизайн с WordPress, HTML 5, CSS 3, jQuery и Twitter Bootstrap“. Той се провежда под формата на уъркшоп по практическа разработка на уеб сайтове с WordPress CMS и оформяне на собствена тема с Twitter Bootstrap.

В момента подготвяме и един нов курс, който може да бъде интересен на корпоративните клиенти и напредналите: „Development of Highly-Scalable Web & Mobile Apps with Vert.x + Moxy + Couchbase & Couchbase Mobile“.

3. Споделете мнението си по актуалния въпрос за задоволяване на нуждите на ИТ бранша от специалисти. Какво смятате, че може да се направи в тази връзка?

Във връзка с тенденциите в развитието на трудовия пазар и недостига на ИТ специалисти много компании разкриха собствени обучителни центрове (софтуерни академии). Въпреки високата технологична грамотност на част от преподавателите, липсва изграден педагогически подход и опит, които са ключови за успешното усвояване на учебния материал. За да улесни своите корпоративни клиенти, IPT стартира нова услуга „E-ACAD® – софтуерна академия по поръчка“. Услугата позволява на клиентите да получат обучен екип от разработчици, като останат фокусирани върху своите ключови компетентности. В сътрудничество с клиента подготвяме индивидуална последователност от курсове според заявения профил на специалистите. В рамките на обучението възложителят получава обратна връзка в реално време за прогреса на участниците с цел осъществяване на оптимален подбор.

