

Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe oraz StartUp-IT
zapraszają do wzięcia udziału w warsztacie:

Tworzenia serwisów internetowych - część I z II
Centrum Wykładowe Politechniki Poznańskiej, ul. Piotrowo 2, sala 11
27.02.2009r.

14:00 Rejestracja

14:30 Tworzenie nowoczesnych serwisów internetowych z wykorzystaniem Vine/Flex/BlazeDs



Wybór odpowiedniej technologii często przesądza o późniejszym „być, albo nie być” projektu. Dlatego dyskusja skupiona będzie wokół często pojawiających się pytań:
- na co zwrócić uwagę i jak podejść do ewaluacji dostępnych rozwiązań?,
- jak wygląda serwis internetowy wspomagający HPC wykorzystujący i łączący wiele standardów produkcyjnych.

Piotr Dziubecki – analityk systemów komputerowych działu aplikacji Poznańskiego Centrum Superkomputerowo-Sieciowego (PCSS). Specjalizuje się w projektowaniu i tworzeniu zaawansowanych serwisów internetowych.

15:30 Case study portalu www.We-dwoje.pl



Portal www.We-dwoje.pl powstał w 2006 roku, w styczniu 2009 notował ponad 12 mln odsłon miesięcznie i 1,9 mln użytkowników. Warto więc posłuchać o tym jak powstał, w jaki sposób był rozwijany, poznać perypetie z potencjalnymi inwestorami i funduszami, pojawiające się problemy z serwerami i technologią, a także plany na przyszłość i perspektywy rozwoju portalu. Pojawią się również informacje o polskim rynku reklamy.

Wojciech Błażalek – Dyrektor Rozwoju Portalu www.We-dwoje.pl

16:00 Przerwa, poczęstunek

16:30 PHP czy .NET? A może coś innego?



Co wybrać, aby szybko zbudować dobrą, wydajną, stabilną i bezpieczną aplikację webową? Czy wybór języka programowania jest najważniejszy? O czym należy pamiętać, kiedy już zdecydujemy się na wybór? Czy możemy i powinniśmy łączyć różne technologie?

Maciej Niemir – analityk systemów informatycznych, Instytutu Logistyki i Magazynowania. Posiadacz certyfikatów MCPD (*Microsoft Certified Professional Developer*) i MCTS .NET 2.0 (*Microsoft Certified Technology Specialist*)

17:00 **Zabezpieczenia serwisów internetowych i ich łamanie**



Nauczenie się lokalizowania oraz wykorzystywania luk w bezpieczeństwie aplikacji webowych jest najlepszym sposobem na uświadomienie sobie jak poważne skutki mogą mieć drobne niedociągnięcia programistyczne. Prezentacja jest zaadresowana do osób zaznajomionych z technologiami webowymi.

Tomasz Kuczyński – Dział Aplikacji Poznańskiego Centrum Superkomputerowo-Sieciowego. Specjalizuje się głównie w dziedzinie aplikacji webowych. Odkrył kilkanaście luk w bezpieczeństwie oprogramowania portalowego (m. in. w Liferay, Apache Tomcat, Mortbay Jetty, Caucho Resin).

18:00 **Zabezpieczenia serwerów internetowych**



Portal internetowy hostowany na nieprawidłowo skonfigurowanych serwerach dla każdego agresora jest jak otwarty skarbiec. Aż żal byłoby nie wejść. Warto więc posłuchać i porozmawiać o błędach często popełnianych podczas konfiguracji oprogramowania serwerów, jak i błędach w samym oprogramowaniu. Dowiesz się także czego unikać, a co uznawane jest aktualnie za absolutne minimum pod względem bezpieczeństwa.

Jakub Tomaszewski – Zespół Bezpieczeństwa PCSS

18:30 **Zabezpieczanie aplikacji webowych w środowisku ASP.NET**



Bezpieczeństwo aplikacji webowych to nie tylko rzetelnie napisany kod. Nie mniej ważną rolę odgrywa odpowiednia konfiguracja środowiska, w którym jest on osadzony. Prezentacja pomoże w przygotowaniu bezpiecznego środowiska współdzielonego hostingu, wskazując na sposoby wykorzystania dostępnych narzędzi i wbudowanych mechanizmów systemu operacyjnego oraz aplikacji.

Gerard Frankowski – Zespół Bezpieczeństwa PCSS

19:15 Zakończenie spotkania

W czasie warsztatów zachęcamy do zadawania pytań i dyskusji z prelegentami.

Udział w warsztatach jest bezpłatny. Wymagana jest wcześniejsza rejestracja poprzez stronę www.Startup-IT.pl. Liczba miejsc jest ograniczona, o udziale decyduje kolejność zgłoszeń.

**W programie II części warsztatów, w dniu 13.03.2009 roku,
między innymi:**

Serwis najlepiej dopasowany:



Prosto z półki - Czy lepsze są gotowe portale z "pudełka", czy robione na ścisłe zamówienie klienta?

- Klęska urodzaju - Czy na pewno zamiast dobrego śrubokręta potrzebna jest walizka z narzędziami w promocyjnej cenie?
- Budowa, przebudowa albo rozbudowa - Czego nie wiemy na samym początku?

Moja strona w Internecie - nierówna walka widzów z twórcą

- Mamo, tato, jestem online - Ile osób mnie ogląda?
- Gadał dziad do obrazu - Czym jest megalomania wirtualna?
- Lustreczko, powiedz przecie - Dlaczego czasem warto, by dzieci, ryby i użytkownicy serwisu nie mieli głosu?

Adobe Flash - co jest "trendy", co "jazzy", a co "passe"

- Gra i trąbi - Czy animacja to przekleństwo czy przydatne narzędzie?
- Dawno, dawno temu - Czy to jeszcze interfejs czy już aplikacja?
- Kolorowa czapka niewidka - Jak to jest z tą promocją internetowych animacji?

Damian Niemir – designer serwisów internetowych,
Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe

Light up the web!



Czyli o technologii Silverlight 2.0 umożliwiającej tworzenie bogatych interfejsów graficznych dla aplikacji internetowych. W ramach warsztatu zostanie omówiona zarówno sama technologia, jak i proces tworzenia elementów aplikacji internetowych z jej wykorzystaniem. Zaprezentowane zostaną również narzędzia pozwalające na pełne wykorzystanie możliwości jakie oferuje Silverlight 2.0

Marek Flejszman – analityk systemów komputerowych Działu Usług Sieciowych PCSS. Posiadacz certyfikatu MCAD (*Microsoft Certified Application Developer*)

Spółeczność nie gryzie - budowanie serwisu UGC na przykładach



Spółeczność to chyba najbardziej chwytliwe słowo w dobie Web 2.0. Wiele osób zabiera się za budowanie serwisów w oparciu o potęgę społeczności internetowych, ale tylko nieliczni odnoszą sukces - ci, którzy zamiast próbować wykorzystać tę siłę, potrafią ją zrozumieć...

W programie między innymi:

- czym jest serwis UGC (Nasza Klasa vs. Wikipedia),
- przyciąganie użytkowników, bariery wejścia i promocja,
- stan surowy serwisu - przykłady z Wikia,
- pomaganie w "generowaniu" (narzędzia, zachęty i inne „cuda-wianki”),
- wykorzystanie treści i zarabianie na niej (prawa autorskie i wolne licencje w pigułce, reklamy, dotacje, subskrypcje...)
- jazda - czyli sztuczki i myki,
- o używaniu swojego serwisu by stać się jednym z nich,
- policjanci i złodzieje – czyli o egzekwowaniu praw i utrzymywaniu porządku
- zależności między technologią a ludźmi (open source, bug reporting) – czyli pracy z nimi, a nie obok nich,
- o sztuce mówienia „NIE”,

Łukasz Garczewski - Product Developer w firmie Wikia