

VÝVOJ MOBILNÍCH APLIKACÍ TROCHU JINAK

Vážení kolegové, studenti, odborná veřejnost

zveme Vás na další přednáškový seminář věnovaný moderním vývojovým prostředkům a aktuálním tématům pro oblast vývoje aplikací. Přednášet budou zkušení odborníci, programátoři, vývojáři a specialisté, kteří se těmto oblastem věnují. Konference je pořádána v rámci projektu...



**PRACTICE
POINT**

OP VK CZ.1.07/2.4.00/31.0162 *

**Zvyšování praktických kompetencí a odborné
kvalifikace v oblasti technického vzdělávání**

Termín konání:

17. 4. 2014 od 10:00 hod.

Místo konání:

sál NA2 VŠB-TUO

Program:



THIS
IS YOUR
JOLLA



- | | |
|----------------------|--|
| 9:40 - 10:00 | Prezentace účastníků. |
| 10:00 - 11:00 | Štěpán Bechynský (Microsoft): Novinky ve Windows Phone 8.1 |
| 11:15 - 12:15 | Martin Malý (iHned): Mobilní aplikace vs. Mobilní web? |
| 12:15 - 13:00 | Oběd, pro účastníky konference zajištěn. |
| 13:00 - 14:00 | Marcel Šulek (iHned): Mobilní aplikace v HTML5: Minimalizujeme dobu do prvního načtení |
| 14:15 - 15:15 | Jaroslav Řezník (Openmobility): BB10 - další platforma (skoro) zadarmo |
| 15:30 - 16:30 | Josef Mlich (Openmobility): Jolla |

Podrobnější informace k jednotlivým přednáškovým blokům a jejich přednášejících je uveden na druhé straně této pozvánky a na příslušném linku.

Účast je pro registrované účastníky zdarma. Registrujte se na stránkách projektu <http://projekty.fs.vsb.cz/162/> v sekci Registrace nejpozději do pondělí 14. 4. 2014 do 14 hodin. Pro účastníky konference bude zajištěno občerstvení a oběd.

Ing. Marek Babiuch, Ph.D.
Koordinátor semináře



Ing. David Fojtík, Ph.D.
Manažer projektu

**VÝVOJ MOBILNÍCH APLIKACÍ TROCHU JINAK
OSTRAVA****17. 4. 2014 od 10:00 hod. - sál NA2 VŠB-TUO****Program podrobněji:****10:00 - 11:00** Novinky ve Windows Phone 8.1

Štěpán Bechynský

V přednášce se zaměříme na novinky aktualizace operačního systému Windows Phone. Co to bude, vám teď ještě nesmíme říct...

11:15 - 12:15 Mobilní aplikace vs Mobilní web?

Martin Malý (iHNed)

Je Responzivní web nesmyslný hype? A co Mobile first? Není to na škodu věci? Neomezuje nás to, nevrací někde do minulého století? A je na druhé straně lepší mít pro každý web vlastní čtecí aplikaci, samozřejmě pro každý jinou? Tak přesně na tyto otázky jednoznačnou odpověď nedostanete! Mohu slíbit jen to, že až si na ně budete sami odpovídat, budete mít mnohem víc argumentů.

13:00 - 14:00 Mobilní aplikace v HTML5: Minimalizujeme dobu do prvního načtení

Marcel Šulek (iHNed)

Rychlost je feature, potvrzují to v Googlu i Amazonu. Zatímco na kabelu jsme si zvykli na pohodlí půlmegabajtových frameworků, mobilní web znamená návrat úzkostlivého hlídání objemu dat a počtu requestů (zvláště na 2G sítích českých operátorů). Budu mluvit o minimální použitelné informaci, co to je a jak ji co nejrychleji zobrazit. A také jak potom zobrazit zbytek aplikace. Rozhodně nezůstaneme u spojení souborů a minifikace, naopak budeme CSS i dělit. Modelovým případem bude volební mobilní aplikace IHNED.cz.

14:15 - 15:15 BB10 - další platforma (skoro) zadarmo

Jaroslav Řezník (Openmobility)

Podpora nových mobilních platforem může být velmi nákladná, jak časově, tak finančně a nemusí se vždy vyplatit. BlackBerry v případě OS 10 (jakožto nového systému) zvolilo cestu nejmenšího odporu a podporuje velké množství frameworků pro tvorbu aplikací, včetně Android runtime. Úsilí k podpoře OS 10 se tak zkracuje. Následně se podíváme i na zoubek Cascades - nativnímu frameworku založenému na Qt/QML.

15:30 - 16:30 Jolla

Josef Mlich (Openmobility)

Jolla je nový linuxový telefon z Finska, který byl vydán v prosinci minulého roku. Na této přednášce budou představeny jak jeho základní vlastnosti, tak i informace ze zákulisí vývoje aplikací.