

Publicado por Comunicação NAPSoL em qua, 10/09/2014 - 12:29

Escola Avançada de Teste de Software promove interação entre academia e indústria em Manaus ^[1]

Escola Avançada de Teste de Software promove interação entre academia e indústria em Manaus ^[1]

Reunir pesquisadores, nacionais e internacionais, e profissionais da área para promover a capacitação de recursos humanos e possibilidades de cooperação acadêmica e industrial no contexto de teste de software. Estes foram os objetivos da Escola Avançada de Teste de Software (EATS), ^[2] que ocorreu de 13 a 15 de agosto, no Instituto de Computação (IComp) da Universidade Federal do Amazonas (UFAM) ^[3].

O teste de software é uma das atividades do processo de desenvolvimento de software e procura revelar a presença de defeitos no produto, durante a sua execução. Desta forma, o evento promoveu debates e a troca dos níveis de conhecimento e experiência da área.

Conforme um dos coordenadores do evento, Arilo Neto, a junção dos elementos academia e empresa contribui para aproximação e fortalecimento dos ambientes. "Isso colabora para o avanço nas pesquisas uma vez que as empresas tiveram um espaço para destacar seus desafios atuais e inovações e a academia pôde apresentar um pouco do estado da arte?", afirma.

De acordo com o coordenador do Núcleo de Apoio à Pesquisa em Software Livre (NAP-SoL) ^[4], sediado no ICMC, e da EATS, José Carlos Maldonado, a atividade de teste de software é importante para a produção de software de alta qualidade e competitividade. "A disponibilização de ferramentas de teste de software livre, de material didático livre e a coleta de evidências da efetividade e eficiência das técnicas, critérios e ferramentas de teste podem facilitar e aprimorar a atividade nas empresas e mesmo na formação de recursos humanos?".

Dentre os destaques, no painel industrial, foi abordada a relação entre academia e empresa tendo como participantes pesquisadores brasileiros, internacionais e representantes da indústria nacional que estabeleceram os cenários de atuação.

Conforme o professor José Reginaldo Carvalho do IComp "o desenvolvimento através da PD&I só é possível através da apresentação de grandes desafios àqueles que estão motivados e qualificados para resolvê-los".

"A EATS promoveu o diálogo com a indústria o que é crucial para que sinergias possam ser

identificadas e que, certamente, resultará em parcerias em longo prazo, completa Carvalho.

A capacitação de profissional para a demanda empresarial é um desafio a ser enfrentado no país. ?No Amazonas é ainda mais intenso e, por isso, o evento pôde contribuir para a captação de recursos humanos por meio de minicursos e palestras?, explica Neto.

Os participantes, além da troca de experiências, interagiram com pesquisadores e empresários da área de Tecnologia da Informação (TI). Para a estudante de Sistemas de Informação, Kariny Marques, o evento possibilitou o conhecimento de novas direções para área de atuação. ?O contato com os principais pesquisadores e os profissionais da área ajudou a adquirir conhecimento e estabelecer networking?.

Já para o estudante Jonathas dos Santos, o evento aproximou a realidade do mercado na academia. ?o evento forneceu uma visão prática da área de testes, mostrando o quanto ela é essencial para o alcance do melhor padrão de qualidade dos nossos produtos de software. É importante perceber o quanto a indústria de software tem buscado garantir essa qualidade?.

A EATS foi co-organizada pelo IComp e o Grupo de Experimentação e Teste de Software (ExperTS) da UFAM com o Laboratório de Engenharia de Software (LABES) do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) ^[5] da USP em São Carlos em parceria com o Centro de Competência em Software Livre (CCSL-ICMC) ^[6] e NAP-SoL recebendo o apoio da Sociedade Brasileira de Computação (SBC) ^[7] e da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM). ^[8]

^[8]Por Flávia Cayres

Feeds



Source URL: <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/noticia/escola-avancada-de-teste-de-software-promove-interacao-entre-academia-e-industria-em-manaus>

Links:

- [1] <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/noticia/escola-avancada-de-teste-de-software-promove-interacao-entre-academia-e-industria-em-manaus>
- [2] <http://eventos.icomp.ufam.edu.br/eats2014/>
- [3] <http://www.ufam.edu.br/>
- [4] <http://napsol.icmc.usp.br/>
- [5] <http://www.icmc.usp.br>
- [6] <http://ccsl.icmc.usp.br/>
- [7] <http://www.sbc.org.br/>
- [8] <http://www.fapeam.am.gov.br/>