

**Radams, da Trana Tecnologia (Fortaleza)**

Olá Fábio, bom dia,

Ótima essa reformulação, sempre que precisar estarei a disposição para trocar alguma ideia, sinta-se a vontade, o que eu puder passar de informações para vocês é o mínimo, pelos ensinamentos e conselhos adquiridos nessa instituição através de vocês professores.

Sendo bem específico a minha empresa desenvolve soluções para fiscalização eletrônica de veículos, desde a captura e registro da infração através dos radares eletrônicos até a multa chegar nas nossas residências, e nesse período tem todo um processo envolvido e, cabe a nós, prover soluções para esse fim específico, eu trabalho no setor de PDI - Pesquisa Desenvolvimento e Inovação e utilizamos as seguintes tecnologias, linguagens e Framework:

Java, JavaScript, Adobe Flex, C, C++, HTML 5

Struts, Hibernate/JPA, JQuery, API Google - (Maps, Charts), IBatis, Drools, Spring, iReport / JasperReport, PostgreSQL;

Outras tecnologias que não usamos ainda, mais que pretendemos utiliza-las em novos projetos:

JSF 2.x, Facelets e Primefaces, Spring MVC e VRaptor

Temos também algumas áreas de conhecimento que são indispensáveis como:

1. Processamento Digital de Imagens
2. Redes
3. Graphos
4. Sistemas Operacionais
5. Inteligência Artificial

Enfim espero ter contribuído de alguma forma e sempre que precisar estamos ai.

Abraço.

### **Hiarlay, da Cast Informática (Fortaleza)**

Bom dia Fabio,

É sempre um prazer colaborar com o curso que a cada dia que passa vejo que prepara o profissional mais qualificado para o mercado de trabalho.

Hoje trabalho como Analista de Requisitos faço prototipação, descrição dos cenários de caso de uso, matriz de rastreabilidade, conduzo reuniões, aqui na empresa utilizamos o processo Scrum e Rup, utilizamos a metodologia de acordo com o projeto.

Fiz um levantamento aqui com a equipe de desenvolvimento e as tecnologias mais utilizadas aqui na Cast Informática são:

- Java, Jsp & Servlets, Hibernate, Spring, Jsf e Richfaces (Mais utilizadas por se tratar do cliente Governo)
- .Net
- Android
- Postgresql, Mysql
- Glassfish, tomcat, jboss

As tecnologias são bem aplicadas em padrões de projetos, muito MVC, muito DAO, o pessoal sempre utiliza o Eclipse, trabalham com SVN,

Os profissionais de desenvolvimento aqui na empresa não trabalham só com uma linguagem, fazem projetos .net, java, php.

Aqui a empresa é focada em desenvolvimento para o Governo, logo trabalha mais com tecnologias que o governo apoia.

Quando falei pro desenvolvedor que se tratava de um levantamento para atualização de um curso ele falou o seguinte:

**"As empresas induzem a tecnologia, no caso da Cast hoje ela induz a utilização do apache wicket, pra java, é o substituto do jsf com richfaces, com java fica mais facil pois é tudo free, outra coisa que está tendo muita demanda são aplicativos para tablets"**

Outra coisa Fabio, não sei se o senhor conhece, mas temos esse formulário onde os alunos/ex alunos conseguem manter um network, nesse documento você pode verificar as pessoas e onde elas estão alocadas, juntamente com seus contatos.

<https://docs.google.com/spreadsheet/ccc?key=0AvRrJTq2P3RldDhOVVNtRGxZSjA1dWxqdk1YQzZrZlE#gid=0>

Espero ter ajudado, estou à disposição, abraço.

**Mardocê Neto, da Indra (João Pessoa)**

Olá Fabio,

Na empresa em que trabalho utilizamos as seguintes tecnologias:

Java ME EE

JSP

Maven

JavaScript

JUnit(Para Testes)

WebService

EJB (Enterprise JavaBeans)

UML

E após conversas com pessoas de outras empresas aqui da cidade, algumas empresas optam pela utilização de: Python auxiliado do framework Bootstrap (do twitter) para a camada de apresentação e para o camada de logica o framework Django.

As empresas optam por usar linguagens e tecnologias para cada projeto dada a necessidade, estudando a utilização caso a caso. Java continua sendo a mais utilizada.

Espero ter ajudado e fico feliz e poder colaborar

Abraço.

**Diogo, da Phoebus (João Pessoa)**

Olá Fábio,

Fico feliz em ser lembrado e de ajudar a fazer parte dessa reforma do curso.

Então, no geral, ao chegar no mercado eu me senti bastante preparado em termos de tecnologia que estão sendo usados, apenas alguns pontos ficaram "devendo".

Nas empresa que trabalhei (Indra) e na que estou trabalhando (Phoebus Tecnologia), o que mais foi cobrado e que eu não tinha conhecimento foi Maven. Todos os projetos que eu trabalhei usavam Maven e principalmente na Phoebus é cobrado exaustivamente, tanto para gerenciar dependências quanto pra ajudar em controle de releases de software. Fora as empresas que trabalhei, todas que tenho amigos ou conhecidos e que trabalham com Java também usam Maven.

Outro ponto foi o uso de ferramentas de controle de versão. Eu aprendi isso no curso (na época, SVN), porém acho que faltou a questão prática de incentivar os alunos a utilizar a ferramenta durante os projetos das disciplinas. Nas empresas que eu trabalhei, usei SVN e CVS, que é o que uso atualmente. Um ponto importante que está crescendo no mercado ao meu ver é o uso de GIT, porém ainda não trabalhei profissionalmente com essa ferramenta.

Na Phoebus usamos Flex para fazer a parte de interface, porém nas outras empresas que conheço e na Indra, utilizava JSF. Acho que JSF é a preferência do mercado nesse quesito.

E por último, Spring. Usei também nas duas empresas que trabalhei e vejo que geralmente é a opção do mercado por ser (ou pelo menos ser conhecido como) mais leve do que EJB. Na Indra, todos os projetos utilizavam Spring e o mesmo acontece na Phoebus.

Acho que é isso.

Se precisar de mais detalhes, estou a disposição!

Abraços Fábio!

**Izabel, da Indra (João Pessoa)**

Oi Fábio,

Desculpe a demora, tive uma semana de entregas e acabei esquecendo de te responder.

Eu trabalho documentando o sistema da SER, produzo alguns artefato como Caso de Uso, Especificação de Tela e Regras de Negócio, todos são feitos a partir de um layout sugerido pela Secretaria.

Utilizo para a modelagem de diagramas UML a ferramenta CASE Rational Rose da IBM, não é gratuita.

Além do SGBDR Informix também da IBM.

Espero que mais alunos se formem e venha trabalhar aqui.

Estou as ordens sempre, espero ter ajudado.

Um abraço bem forte cheio de saudades.

Gilson, da Accenture (Campina Grande)

Olá Professor, tudo bem?

Fico muito satisfeito com o contato e feliz por responder este e-mail contribuindo com o curso.

Seguindo uma ordem, conforme as disciplinas ministradas no curso, para a cadeira de LF Web, se ainda não tiver sido introduzido, sugiro o JQuery, é uma biblioteca muito rica, que ajuda muito quem trabalha com HTML e JavaScript, simplificando inclusive o uso de Ajax. Ainda nesta disciplina a utilização da nova versão do HTML e CSS, 5 e 3 respectivamente.

Com relação ao desenvolvimento em Java, não vi muita variação do que estudei no curso, é bom estar atento as novidades da versão 7, mas não é algo que vá fazer tanta diferença no momento, as empresas não mudam tão rápido quando surge uma versão nova de alguma tecnologia, o sistema no qual trabalho usa a versão 5, e em algumas outras frentes a versão 1.4.

Relacionado ao desenvolvimento web, hoje em dia uso Servlet(pouco, mais uso), JSP, JSTL, Spring

(não só com a questão de injeção de dependência, como também, Spring Web), EJB(pouco) e já usei JSF.

Com relação à persistência, JPA, Spring(inclusive para JDBC, com o [JDBCTemplate](#), já que nem todo mundo gosta de usar JPA) e Hibernate, muito de tudo isso configurado com a Orientação a Aspectos, principalmente para controle transacional.

E para o controle do desenvolvimento do projeto, o [Maven](#), para gerenciamento de dependência de bibliotecas, controle de versão, build automático, entre outras coisas. Este recomendo fortemente.

Quanto a orientação a serviço, o que vi no curso me deu uma boa base, já tive que implementar chamada a um serviço, só tive que aprender o Framework que a empresa usava para desenvolver.

Mobile, se já não for lecionado, sugiro fortemente Android. IOS, também seria interessante, mas sei que é um pouco mais complicado, por questões de ambiente de desenvolvimento.

Na parte de processos e metodologias, uma atenção para as metodologias ágeis, já que está em alta, com o SCRUM, por exemplo.

Bem, é isso que tenho observado no mercado, pelo menos no que eu atuo.  
Espero ter ajudado.

Abraço.