Candidato: Aldonei de Avila Souza

1. Quantos anos você tinha quando escreveu o seu primeiro programa de computador?

*Discuta: Linguagem usada, plataforma, porque o fez etc.*

**Acredito que tinha em torno de 17 anos. Fazia um curso na antiga e extinta Data Control de Clipper 5.1, usando o velho e bom amigo DOS como sistema operacional. Lembro que o programa de final do curso foi um sistema de locadora de vídeo cassete.**

1. Qual o tipo de livro que você tem na sua mesa? Você lê frequentemente? Com que frequência?

*Discuta: Por que estes tipos, eles trocam, por quê?*

**Até pouco tempo eu gostava muito de livros físicos, gostava do cheiro do papel, mas não do preço. Livros técnicos geralmente são caros. Depois descobri o Kindle e entrei nos mundo dos livros digitais.**

**Hoje ainda tenho em papel alguns livros como Introdução a C# e Orientação a Objetos, um de Java com questões bem lógicas que nunca sairão de moda.**

**Leio frequentemente e quando posso troco e discuto livros com alguns amigos. Como trabalho há alguns anos em Porto Alegre e morando em Novo Hamburgo, formei o hábito de ler no trem.**

**Como estou fazendo um curso de Xamarin, fui obrigado a estudar Aplicações para Windows Phone, Aplicações para Android e IOS em C#.**

**Estava lendo alguma coisa sobre certificação Java, como também estava curioso com o EJB 3 li o Mastering EJB 4th Edition e recapitulei alguma coisa sobre Hibernate e Spring framework.**

**Terminei de ler um livro (How to be good) pequeno, seguindo sugestão de um colega de trabalho, que é muito ruim na minha opinião. Agora estou terminando um chamado “Sexo Para Principiantes”, que é muito bom, também sugestão de um colega de trabalho. Como não sei se vou trabalhar com Java ou .NET, vou esperar para ver, pois quero fazer uma certificação em uma dessas plataformas até o final do ano. Outra certificação que está no meu radar é do IELTS (inglês).**

**Meus tipos sempre estão trocando, procuro variar sempre entre o técnico e assuntos históricos ou rotineiros.**

1. Qual é o melhor livro sobre desenvolvimento de software que você já leu? Por quê?

**Não sei se é o melhor livro que eu já li sobre desenvolvimento de software, mas foi o que mais me ajudou na entrega da minha tese de mestrado em 2006. Java How to Program 5th Edition. Este livro eu já doei, pois os conceitos desde então evoluíram. Parece que o livro tinha tudo o que eu precisava no momento, redes, orientação a objetos, como criar um botão, sockets e por aí vai. Nada de muito profundo, mas a ideia inicial era importante para olhar outras fontes.**

1. Qual a sua linguagem de programação favorita e por quê?

**Já fiz muita porcaria em Delphi em se tratando de desktop. Hoje eu diria o C#, mas já foi Java. Digo C# pela praticidade de configuração, integração e a praticidade do Visual Studio depois do 2010. Mas nada impede de um dia ser Java novamente.**

1. Qual a linguagem de programação que você utilizou e que você menos gosta, por quê?

**Eu brinco muito dizendo que o Javascript é do demônio. Não consigo gostar de Javascript, apesar de usá-lo com frequência ou sempre. Quase que impossível escapar dele. Mas quanto a linguagem de programação não teve nenhuma que eu não gostasse.**

1. Tem algum traço de personalidade que você ache importante para um bom desenvolvedor?

*Discuta: Por que este traço, isso se aplica para você?*

**Sim, tem. Acho importante a discussão sadia e a troca de informação entre os desenvolvedores. Isto faz com que o time de desenvolvedores cresça em conhecimento e também em grupo.**

1. O que é o mais importante para você escolher um emprego? A tecnologias usada, o pacote, as pessoas, o domínio ou outra coisa?

**Eu entendo aqui por “pacote” um conjunto de fatores que engloba num primeiro momento, tecnologia usada, empresa, para quem a empresa trabalha, como a empresa se coloca no mercado. Pessoas acho um pouco difícil de comentar, pois só vamos conhecê-las com o tempo.**

1. Se você não fosse um desenvolvedor de software o que você seria e por quê?

**Eu gostaria de ser um artista. Gosto de criar coisas a partir de outras coisas. Talvez um músico de rua, de bar, desses que vivem a vida sem se preocupar com nada.**

1. Como você resolve problemas?

**Conversando e discutindo soluções.**

1. Qual a tecnologia que você é apaixonado / entusiasta? Por quê?

**Sou apaixonado por realidade aumentada e tudo que a compõe. Imagino coisas criadas virtualmente em tempo real, como por exemplo a decoração de ambientes em tempo real.**

1. Por qual o projeto (relacionado a tecnologias) você sente mais orgulho? E por quê?

**Não chega ser um projeto. Num passado muito longínquo onde a tecnologia não estava na velocidade que é hoje. Eu era apenas um estagiário na Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo e fui incumbido a desenvolver o primeiro sistema de ISSQN do município (em Delphi 4), tipo este programa da Receita Federal para imposto de renda. A entrega ainda era em disquete. A empresa buscava o disquete na Prefeitura, preenchia os dados, depois devolvia um outro disquete com os dados gerados e o recibo preenchido para que fosse assinado por um funcionário da prefeitura. Não sei o que passou na cabeça da Diretora de TI da prefeitura em me dar esta tarefa. Eu particularmente me senti muito orgulhoso e pressionado pela tarefa que no final foi um sucesso.**