

Curriculum Vitae

Nome: Leandro Kümmel Tria Mendes

Contato: leandro.kummel@gmail.com — (55) (11) 99721-7809

Idade: 29 anos (24/04/1986)

Nacionalidade: Brasileiro

1 Resumo

- Engenheiro da computação graduado pela Unicamp, com 11 anos de atuação na área de TI.
- Pleno conhecimento em *data mining*, *data warehouse*, *machine learning* e algoritmos de alta performance.
- Conhecimento em processamento de imagens são significativos;
- Experiências técnicas sênior com as linguagens C, JAVA, PHP, JavaScript (Jquery, AngularJS, NodeJS), Json, XML, Python, MySQL, PL/SQL(Oracle), PostgreSQL;

2 Formação

- *Ensino Superior:* Graduado em Engenharia de Computação Unicamp
- *Ensino Médio:* Colégio Bandeirantes

3 Experiências profissionais

- Clickideia Tecnologia Educacional de Set/2013 até hoje:

Cargo: Supervisor de TI.

Descrição das atividades:

- Líder do projeto de ensino adaptativo, sistema que identifica os déficits dos alunos nas bases científicas e propõe planos de estudos individualizados.
- Responsável pela modelagem da data warehouse para análise dos dados dos alunos.
- Desenvolvedor do *core* de algoritmos de datamining, (*machine-learning*) e classificadores supervisionados.
 - Classificadores *Bayesiano* de conteúdos;
 - Classificadores de níveis de proficiência em determinado assunto;
 - Construção do mapa de conhecimento e disponibilização dos caminhos individualizados para os alunos;

- Dirigente gestão de pequenas empresas, de Jan/2011 até Set/2013:

Cargo: Sócio Diretor.

Descrição das atividades:

- Responsável pela área de TI.
- Líder técnico do projeto de SIGE (Sistema Integrado de Gestão Empresarial). Uso da técnica Scrum para desenvolvimento de software.
- Intendente pela comunicação direta com o cliente: coleta de requisitos, desenvolvimento do plano de gerência e escopo do projeto.
- Linguagens: JAVA (SERVLET; JSP + JSON), JQuery, NodeJS, PostgreSQL.

- Coordenadoria de Projetos e Obras Unicamp, de Maio/2010 até Jan/2011:

Cargo: Estágio obrigatório

Descrição das atividades:

- Responsável pela administração técnica do SigPOd (Sistema Integrado de Projetos e Obras)
- Desenvolvedor (Web) de novos módulos, com *layout* responsivo.
- Principais linguagens HTML/CSS, HTML5, JAVA (JSP), JavaScript (frameworks: JQuery [JSon], JQueryUI), MySQL, ambiente Windows (servidores e estações).

- Instituto de Biologia Unicamp, de Ago/2009 até Maio/2010:

Cargo: Iniciação científica

Descrição das atividades:

- Desenvolvedor de scripts para automatização de processos nos servidores (Unix/OS X server).
- Instalação e configuração de servidores distribuído de arquivos (NFS), email (Qmail + Ldap), firewall (iptables) e banco de dados (postgreSql).
- Linguagens: C, Python, SH(Shell script) e PL/SQL.

- Griffon, de Dez/2006 até Nov/2008:

Cargo: Desenvolvedor Pleno e Líder de projetos

Descrição das atividades:

- Dez/2006 à Jun/2007 foi responsável pelo desenvolvimento de módulos para o sistema de produção, intranet e portal de comunicação entre cliente e atendimento da empresa.
- Linguagens JAVA (JSP e Servlet), HTML/CSS, AJAX(JavaScript + XML), MySQL, ambiente linux.

- De Jun/2007 a Nov/2008 promovido a líder do projeto (SiADu) para a leitura, recorte e classificação das notícias publicadas nos Diários Oficiais da União.

- Desenvolvimento de algoritmos para classificação das notícias utilizando algoritmos de aprendizado de máquina (*machine-learning*)

- Desenvolvimento de algoritmos de detecção e reconhecimento de textos em imagens (processamento de imagens + *machine-learning*)

- Linguagens: Python (scikit-learn, numpy e scipy) para as notícias e C (OpenCV) para as imagens.

- Mandic, de Out/2005 até Nov/2006:

Cargo: Desenvolvedor Junior

Descrição das atividades:

- Desenvolvedor do sistema de webmail 2.0, o qual ainda está em uso.

- Linguagens: PHP(OO.), SOAP, PostgreSQL, HTML, CSS, JavaScript

- Sistema Operacional: Linux

- Agência de Inovação - Unicamp, de Jul/2004 até Jul/2005:

Cargo: Bolsista

Descrição das atividades: Bolsa de 1 ano. Atividades foram divididas em 2 semestres.

Primeiro semestre (Jul/2004 até Dez/2004):

- Manutenção e Configuração de hardware e periféricos

- Configuração e Manutenção de pontos de rede

- Sistemas operacionais: Windows, Windows Server, Linux e FreeBSD

Segundo semestre (Jan/2005 até Jul/2005):

- Desenvolvedor do sistema de gestão de patentes da Unicamp

- Linguagens: PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript

- Sistema Operacional: Linux

4 Informações adicionais

- *Língua*: Inglês fluente, vivência de 4 meses na Nova Zelândia Dez/2008 à Mar/2009.