

Pablo Margreff | Curriculum Vitae

Pelotas, Brasil

☎ +55 53 8469 0251 • ☎ +55 51 9774 9151 • ✉ pmargreff@gmail.com

Estudante do terceiro ano de Ciência da Computação na Universidade Federal de Pelotas, Desenvolvedor e apoiador de software livre.

Experiência

- Desenvolvedor** **Zero || Um**
Back-End *Dezembro 2015 – Atualmente*
Desenvolvimento e manutenção de plataformas web, com foco em soluções tecnológicas voltadas para a área de educação. Suporte e migração a diversos tipos de sistemas, com foco em frameworks e tecnologias PHP e Java.
- Auxiliar Administrativo** **Unimed - Vales do Taquari e Rio Pardo**
Departamento Comercial *Fevereiro 2013 – Fevereiro 2014*
Algumas atividades desempenhadas: conferência de contratos de pessoas físicas e jurídicas e ocasionalmente atendimento ao cliente. Durante este período ajudei a planejar e implementar uma ideia para diminuir a quantidade de papel impresso gerado pelo setor. Com isso o departamento passou a imprimir mensalmente cerca de 6000 folhas a menos (50% do total impresso), houve um ganho em tempo, diminuição no impacto ecológico, além de a médio-longo prazo diminuir os custos do departamento.
- Jovem Aprendiz** **Unimed - Vales do Taquari e Rio Pardo**
Departamento Comercial *Janeiro 2012 – Fevereiro 2013*
Auxílio nas tarefas do departamento comercial, como reposição de material e ajuda na conferência das correspondências para clientes. Além de suporte em tarefas do departamento financeiro.

Educação

Qualificações Acadêmicas.....

- Universidade Federal De Pelotas** **Pelotas**
Bacharelado em Ciência da Computação, *2014–Atual*
- Escola Estadual de Educação Profissional** **Estrela**
Técnico em Informática (Incompleto), Realizados os três primeiros módulos *2012–2013*
- Cooperativa de Ensino do Rio Grande Do Sul (SESCOOP)** **Lajeado**
Curso de Administração, *2012–2012*
- E.E Érico Veríssimo** **Lajeado**
Ensino Médio, *2011–2013*

Atividades e Projetos.....

- Programa de Educação Tutorial (PET):**
O programa desenvolve habilidades em ensino, pesquisa e extensão, de maneira articulada e assim permitindo uma formação global, tanto do aluno colaborador quanto aos demais membros da comunidade acadêmica. A inserção do grupo dentro do curso permite que estas capacidades se disseminem para os alunos do curso

em geral, modificando e ampliando a perspectiva educacional de toda a comunidade.

- **Projeto de pesquisa:** *'Interação humano-Computador através do reconhecimento de gestos usando o sensor Kinect'*

O objetivo do projeto é estabelecer bases científicas e tecnológicas para o desenvolvimento de uma ferramenta que integre mapeamento, reconhecimento e aprendizagem de gestos em tempo real. Esta ferramenta deve ser capaz de interpretar a língua brasileira de sinais (LIBRAS), através da captura de movimentos e gestos, para tal, deverá ser utilizado o sensor Kinect da Microsoft para detectar os elementos gestuais. A ideia é que esta ferramenta pedagógica auxilie no processo de ensino/aprendizagem dos idiomas português e libras para crianças com deficiência auditiva.

- **Projetos Pessoais:** *'Controlando dispositivos remotamente através do reconhecimento de gestos'*

Permite o uso de gestos capturados pelo Kinect para o disparar comandos em um módulo (via *http requests* de controle de tomadas (feito com arduino), podendo assim ligar e desligar dispositivos de maneira remota.

» **Link para código** - <https://github.com/pmargreff/KinectTracker>

Habilidades Pessoais e Técnicas

- **Linguagens de Programação:** C, C#, Java, PHP, MySQL, Javascript, CSS, HTML5.
- **Frameworks:** Zend (PHP), Materialize (CSS), AngularJS, NodeJS, Gulp, Grunt, Sass.
- **Línguas:**
 - » Inglês - Fala: Intermediário, Escrita: Intermediário, Compreensão: Intermediário.
 - » Espanhol - Fala: Básico, Escrita: Básico, Compreensão: Intermediário
- **Outras habilidades:** Proatividade, boa escrita, entusiasmo em aprender coisas novas e disposição em ensinar coisas de domínio.
- **Outros:** Domínio em ferramentas de controle de versão (git), conhecimento em plataformas UNIX e entendimento sobre metodologias ágeis.

Eventos

- 19º Semana Acadêmica da Computação (2014) - Organizador
- 20º Semana Acadêmica da Computação (2015) - Organizador
- 16º Fórum Internacional do Software Livre (2015) - Participante
- Code Arena / Hackathon By UFPel (2015) - Organizador

Links Relevantes

- Blog Pessoal - <https://pmargreff.wordpress.com/>
- Artigos escritos na comunidade Viva o Linux - <http://www.vivaolinux.com.br/~pmargreff/artigos/>
- Perfil no GitHub - <https://github.com/pmargreff>
- Perfil no Stack Overflow (PT) - <http://pt.stackoverflow.com/users/17688/pmargreff>