

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, adepto a comunidade de software livre.

Experiência

- **Desenvolvedor** **Zero ou Um - Soluções digitais**
Back-End *Dezembro 2015 – Atualmente*
Desenvolvimento e manutenção de plataformas web, com foco em soluções tecnológicas voltadas para a área de educação. Suporte a diversos tipos de sistemas, com foco em frameworks e tecnologias PHP.
- **Auxiliar Administrativo** **Unimed - Vales do Taquari e Rio Pardo**
Departamento Comercial *Janeiro 2012 – 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.

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*

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. Um exemplo de atividade desenvolvida é a semana acadêmica da computação, além de cumprir seu papel de disseminação de conhecimento para os 600 alunos dos cursos de ciência e engenharia da computação também atrai público externo à instituição. A inserção do grupo PET 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 arduíno), podendo assim ligar e desligar dispositivos de maneira remota, no caso do nosso projeto uma cafeteira. :D
» **Código Kinect** - <https://github.com/pmargreff/KinectTracker>
» **Código cafeteira** - <https://github.com/rsilveira65/smartcoffee>

Habilidades

- **Linguagens de Programação:** C/C++, C#, Java, Javascript PHP, MySQL, CSS, HTML5.
- **Frameworks:** Materialize (CSS), AngularJS, NodeJS, Gulp, Sass.
- **Relacionados:** Domínio de orientação a objeto, e padrões de projeto.
- **Línguas:**
 - » Inglês - Fala: Intermediário, Escrita: Intermediário, Compreensão: Intermediário.
 - » Espanhol - Fala: Básico, Escrita: Básico, Compreensão: Básico.
- **Outros:** Domínio em ferramentas de controle de versão (git), conhecimento em plataformas UNIX e entendimento sobre metodologias ágeis.
- **Habilidades interpessoais:** Proatividade, boa escrita, boa comunicação, entusiasmo em aprender coisas novas e disposição em ensinar coisas que domino.
- **Interesses:** Docker, conceitos de linguagens de programação, inteligência artificial, programação funcional, desenvolvimento voltado a teste.

Eventos

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