

áreas de interesse

Desenvolvimento Web, Programação, Expressões Regulares, Visão Computacional/Processamento de Imagens.

áreas de conhecimento

Desenvolvimento Web
PHP (4 e 5, OOP, Framework MVC Kohana)
MySQL
JavaScript
Ajax/jQuery
(X)HTML/XML
CSS
Configuração de servidores
Adobe Flash/ActionScript 3
Adobe After Effects CS4
LaTeX (básico)
RegEx – Expressões Regulares
C
C++ (básico)
Java
Linux
Bash Scripting
OOP – Programação Orientada a Objetos
UML
Protocolo de Envio de Emails SMTP

perfil profissional

Inovo técnicas e serviços baseados em web, seguindo os padrões definidos pela W3C (www.w3.org) e usando soluções criativas defronte problemas.

Possuo facilidade de aprendizado e busco sempre ampliar meus conhecimentos na área de programação.

formação acadêmica

Universidade Federal de Lavras

Ciência da Computação – Turma 2006/2, Interrompido em 2007

Universidade de São Paulo

Engenharia de Computação – Turma 2007

Outros Cursos

Wizard Idiomas, Inglês, oito períodos de curso

Outros

Monitor da disciplina de Computação Orientada a Objetos para o curso de Informática na USP durante o primeiro semestre de 2009

experiência profissional

● **Projetos Contratados**

CNA Pro Active <<http://www.varaujo.com.br/proactive>>

hotsite em Flash para apresentação de TCC de um grupo de Publicidade & Propaganda da Facamp. O site envolve o conceito da navegação e interatividade, tendo alguns links e botões meramente ilustrativos. Conceito do design e programação.

Festa do Jappa <<http://www.festadojappa.com>>

hotsite da terceira edição de um evento de música eletrônica realizada na Grande São Paulo. Conta com um sistema inédito de navegação e animações em Ajax/jQuery. Design e Programação.

Gangsterhood Brasil <<http://www.ghbrasil.net>>

fansite de um jogo baseado em web, o Gangsterhood <<http://www.gangsterhood.net>>

Amar é Legal <<http://www.amarelegal.com.br>>

website de uma organização sem fins lucrativos que auxilia instituições carentes. Programação, layout, design do logotipo e das camisetas.

myPod <<http://www.mypod.com.br>>

e-commerce de produtos eletrônicos relacionados ao Apple iPod, de uma trading de São Paulo/SP, atualmente descontinuado.

Casa Do Host <<http://www.casadohost.com>>

descontinuado, website de um serviço de hospedagem de páginas da web de Brasília/DF.

Quebrados Na Night <<http://www.quebradosnanight.com>>
descontinuado, site de cobertura de festas de Aracaju/ES.

Quiz História do Brasil

sistema de quiz educativo e interativo em Ajax, seguindo modelo de 'Show do Milhão'. Perguntas configuráveis, módulo de ranking e login. Feito para www.cilda.net, descontinuado.

● **Projetos Próprios**

Plutão Web <<http://varaujo.com.br/plutao>>

sistema paralelo ao sistema Júpiter Web da USP, que trabalha com visão computacional para mostrar o relacionamento de dependência e pré-requisitos entre as disciplinas de um curso. Ainda em desenvolvimento, um montador de grade horária com ajax. Atualmente estuda-se a possibilidade de integrá-lo ao sistema oficial de graduação.

Adeus Dunga <<http://www.adeusdunga.com>>

sistema em Ajax, que permite votar e tem votos atualizados em tempo real.

Pic2Box <<http://pic2box.net>>

hospedagem de imagens rápida e gratuita, ainda em beta. Projeto terá versão 2.0 lançada em breve, disponibilizando filtros de imagem/efeitos, albums, busca e tagging.

Vitor Araujo <<http://www.varaujo.com.br>>

página pessoal, em desenvolvimento.

mylp <<http://myip.sn4g.net>>

atualmente fora do ar, sistema que relaciona ip com localização geográfica, apresentando um mapa/fotos de satélite do local.

myUrl <<http://myurl.sn4g.net>>

atualmente fora do ar, sistema focado na redução de urls.

Betas <<http://beta.sn4g.net>>

atualmente for do ar, projetos incompletos, de teste e provas de conceito (proof of concept, PoC)

Cutouts/AutoGal <<http://sn4g.net/cutouts>>

atualmente fora do ar, galeria de trabalhos simples em imagens. O sistema de controle de galeria chamado AutoGal organiza rapidamente imagens de forma fácil e sem necessidade de configurações.

File Indexer All In One

script em PHP que gera páginas índices de sua pasta raiz e as seguintes, listando arquivos, colocando ícones e menus específicos por tipo de arquivo (que incluem visualização de código, efeitos em imagens, etc) e com controle de cache e compactação para economia de banda. Javascript, CSS e imagens todas armazenadas em um único arquivo php.

● **Provas de Conceito (POCs - Proofs of Concept)**

Guesser

sistema auto-alimentado e capaz de aprender, baseando-se em perguntas, descobre em que o usuário estava pensando. Funciona com cruzamento de informações do banco, permitindo assim tolerância à erros por parte dos usuários. Os possíveis candidatos a resposta são organizados em ranking, seguindo alguns critérios de classificação. Em PHP e MySQL.

PHPAutoGenerator

gerador de códigos em PHP seguindo o padrão de Factoring (independente) ou MVC (Models para o framework Kohana). Com poucas instruções gera classes completas e funcionais, incluindo as funções de CRUDE e funções específicas para tratamento de data e password. Funciona a partir de regras ou lendo um arquivo UML.

myApeForm

classe em PHP geradora e manipuladora de formulários em HTML a partir de templates, permitindo validação de campos tanto client quanto server-side.

Estenografia em Imagens

script que "esconde" uma imagem em outra, manipulando bits da representação RGB das imagens.

Desktop Big Brother

script em PHP que, através de um daemon em background, publica screenshots seqüenciais do desktop do hospedeiro, podendo ser vistos via http, com um browser.

Img2Ascii

script em PHP que gera uma aproximação de uma dada imagens, usando caracteres coloridos.

Img2html

script em PHP que gera uma cópia exata (ou reduzida numa razão) de uma imagem, usando puro HTML e CSS.

Extending GD

série de efeitos e filtros avançados e simples para imagens, incluindo fading, merging de cores e imagens, remoção de cores, entre outros.