



vitor de araujo simões
estudante de ciências da computação
universidade de são paulo

(16) 8807-2677 | vitor@varaujo.com.br
(16) 3413-8300 | <http://varaujo.com.br>

áreas de interesse

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

áreas de conhecimento

Desenvolvimento Web
PHP (4 e 5, OOP, Framework MVC Kohana)
SQL/MySQL/PgSQL/Oracle
JavaScript
Ajax/jQuery
(X)HTML/XML
CSS
Configuração de servidores
Adobe Flash/ActionScript 3
RegEx – Expressões Regulares
C
Java
Aplicações Móveis para Android (básico)
Linux/Bash Scripting
OOP – Programação Orientada a Objetos
UML
Protocolo de Envio de Email SMTP

perfil profissional

Me foco em inovar técnicas e serviços baseados em web, seguindo os padrões definidos pela W3C e usando soluções criativas defronte problemas.

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

formação acadêmica

Graduação na Universidade de São Paulo em Ciências da Computação, com previsão de formatura para 2012

Inglês Fluente pela Wizard Idiomas, 8 períodos de curso

atividades extras

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

Iniciação Científica pela EESC-USP com bolsa CNPQ, em projeto próprio com desenvolvimento web, o sistema Plutão Web

Residência nos EUA durante três meses num programa de intercâmbio *Work'n'Travel*, de Dezembro de 2010 a Março de 2011

Publicação de Artigo "Twitter e Bases Numéricas" na terceira edição da revista Glocal, em Julho de 2011

experiência profissional

● Projetos Contratados

alguns dos trabalhos completos realizados para clientes

DBSyncer

um framework flexível e configurável que sincroniza periodicamente sistemas de gerenciamento de bancos de dados distintos (como MySQL e Oracle), baseado em driver, usando PHP e Java

Check Cred <<http://www.checkcred.com.br>>

página institucional para um serviço de proteção ao crédito de Brasília/DF

Neves Vídeos <<http://www.nevesvideos.com.br>>

portfólio de trabalhos em vídeo e fotografia de empresa de comunicação do interior paulista, com integração ao *Flickr* e ao *YouTube*.

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

hotsite em Adobe 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.

Classic Pool <<http://classicpool.net>>

sistema para controle e exposição de campeonatos para rede de casas de bilhar de Portugal. Toda a parte administrativa de geração de confrontos para as diversas fases do campeonato são geradas automaticamente e com grande flexibilidade para opções

Festa do Jappa <espelho em <http://varaujo.com.br/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.

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.

● Projetos Próprios

exemplos de trabalhos completos de idealização própria

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>>

descontinuado, hospedagem de imagens rápida e gratuita, ainda em beta, disponibilizaria filtros de imagem/efeitos, albums, busca por semelhança e tagging.

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

página pessoal, em desenvolvimento.

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

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

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

descontinuado, sistema focado na redução de urls.

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

descontinuado, 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)**

programas embriões e incompletos, com a função de demonstrar conceitos e abordagens

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

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 serem vistos via http, com um browser

Img2Ascii e Img2Html

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