

Desenvolvendo portais Web na UFG com a ferramenta THIS

Equipe Web - Cercomp - UFG
web@cercomp.ufg.br

Roteiro

- O que é o This?
- Visão geral dos portais/sites na UFG antes do THIS
- Motivação
- Características
- Dados atuais do THIS
- Utilizando o THIS
- O futuro

O que é o THIS?

- O THIS é um programa gerenciador de conteúdo (CMS) multiportal desenvolvido e utilizado pela UFG para manter os portais/sites Web da universidade.
- O THIS teve sua origem em 2004 e em 2005 já comportava 22 portais/sites parcialmente dinâmicos.
- Devido à sua grande aceitação foi lançado em 2006 o THIS 2.0, versão atual.

O que é o THIS?

- A origem do nome:
 - O nome THIS que significa Technology on Information System é uma homenagem aos dois estagiários de Engenharia da Computação, Thiago Azevedo Garcia e Tiago Lopes de Aguiar que desenvolveram a primeira versão do programa.
 - Outros desenvolvedores:
 - Euler Taveira de Oliveira
 - André Campos Rodovalho
 - Rony Barbosa Tomaz
 - Colaboradores:
 - Idalice Oliveira de Moraes
 - Hugo Alexandre Dantas do Nascimento

Acesso à página: Administrativa

Lista dos sites cadastrados

Ordenar por ID | Ordenar por nome

83 - ASCOM - Assessoria de Comunicação da UFG [www.ascom.ufg.br]
172 - ASCOM - RedeIFES [www.ascom.ufg.br/redeifes]
197 - Applied Ecology and Conservation Lab (AECONSLAB) [www.ecoevol.ufg.br/leac]
87 - BC - Biblioteca Central [www.ufg.br/this2]
219 - BC - EBUCO [www.ufg.br/this2]
91 - CAI - Coordenadoria de Assuntos Internacionais [www.cai.ufg.br]
240 - CAJ - ABCTP - Associação Brasileira de Cultura de Tecidos de Plantas [www.jatai.ufg.br/abctp]
162 - CAJ - Agronomia [www.jatai.ufg.br/agronomia]
192 - CAJ - Biomedicina [www.jatai.ufg.br/biomedicina]
181 - CAJ - CL - Centro de Línguas [www.jatai.ufg.br/cl]
161 - CAJ - Campus Jataí [www.jatai.ufg.br]
182 - CAJ - Ciência da Computação [www.jatai.ufg.br/computacao]
184 - CAJ - Curso de Ciências Biológicas [www.jatai.ufg.br/cbiologicas]
177 - CAJ - Curso de Medicina Veterinária [www.jatai.ufg.br/veterinaria]
176 - CAJ - Curso de Pedagogia [www.jatai.ufg.br/pedagogia]
185 - CAJ - Curso de Zootecnia [www.jatai.ufg.br/zootecnia]
193 - CAJ - Enfermagem [www.jatai.ufg.br/enfermagem]
227 - CAJ - Fisioterapia [www.jatai.ufg.br/fisioterapia]
163 - CAJ - Graduação em Geografia - UFG-Campus Jataí [www.jatai.ufg.br/geografia]
178 - CAJ - Hospital Veterinário [www.jatai.ufg.br/hospitalveterinario]
...
Total: 256

Figura 1 – Tela inicial do THIS (<http://portais.ufg.br>)

Visão geral dos portais/sites na UFG antes do THIS

- Os portais/sites na UFG eram mantidos pelas Unidades ou Órgãos, cada um possuía uma conta FTP, através da qual poderia ser feita a administração dos portais/sites, como a inclusão de arquivos diversos.
- A criação dos portais/sites estavam a cargo das próprias Unidades ou Órgãos.

Motivação

- O THIS foi criado para otimizar os portais/sites Web da UFG, tendo em vista a criação e manutenção dos mesmos de forma prática e segura.
- Assim ele permitiu a padronização de acordo com regras específicas, de forma que os portais/sites Web passaram a compartilhar os mesmos aplicativos e base de dados.

Características

- THIS 1.0
 - Baseado em uma aplicação denominada simplesmente de CMS (parcialmente dinâmico, desenvolvido pelo Consultor de TI, Euler Taveira de Oliveira).
 - Escrito em PHP, utilizando o banco de dados PostgreSQL.
 - Gerencia notícias, eventos, datas comemorativas, informativos, menus, cores, fontes, títulos, rodapé, imagens de topo e de banner.
 - **Totalmente dinâmico.**

Características

- THIS 1.0 - Versões
 - PORTAL UFG
 - Destinado apenas ao portal UFG.
 - DB UFG
 - Destinado às Unidades Acadêmicas e Órgãos.
 - OUTRO DB (Versão de distribuição)
 - Destinado às Unidades Acadêmicas e Órgãos que utilizam seus próprios servidores.
 - Catalão, Jataí e Instituto de Informática.

Características

- THIS 2.0
 - Sistema Multiportal, centralizado em apenas um Banco de Dados (instalação e utilização).
 - Inserção de menus Dropdown superior e esquerdo.
 - CSS avançado.

Características

- THIS 2.0 - Versões
 - THIS UFG
 - Destinado apenas ao portal UFG.
 - THIS UA (e versão de distribuição)
 - Destinado às Unidades Acadêmicas e Órgãos.
 - Catalão e Instituto de Informática.

Dados atuais do THIS

- Atualmente existem 256 portais/sites na UFG utilizando o THIS.
- Software Livre, disponibilizado sob a licença GPL para as IFES (Instituições Federais de Ensino Superior).
 - Foi utilizado na UniRio.

Utilizando o THIS

- Parte prática!!

O futuro

- Nova versão do THIS.
- CMS denominado "Webyge", desenvolvido em Ruby on Rails utilizando banco de dados PostgreSQL.
- Melhorar a usabilidade e interoperabilidade, adequando-o à Web2.0.
- Reformulação da arquitetura: implantar arquitetura em 3 camadas (MVC).
- Suporte a múltiplos idiomas.

O futuro

- Implantação de Recursos mais interativos na administração.
- Layout tableless.
- Módulo de ajuda on-line.
- Templates dinâmicos.
- Opção de comentários nas notícias.



Dúvidas?