



Portal de Notícias

Agência Senado - *Web*

Migrando para o Plone

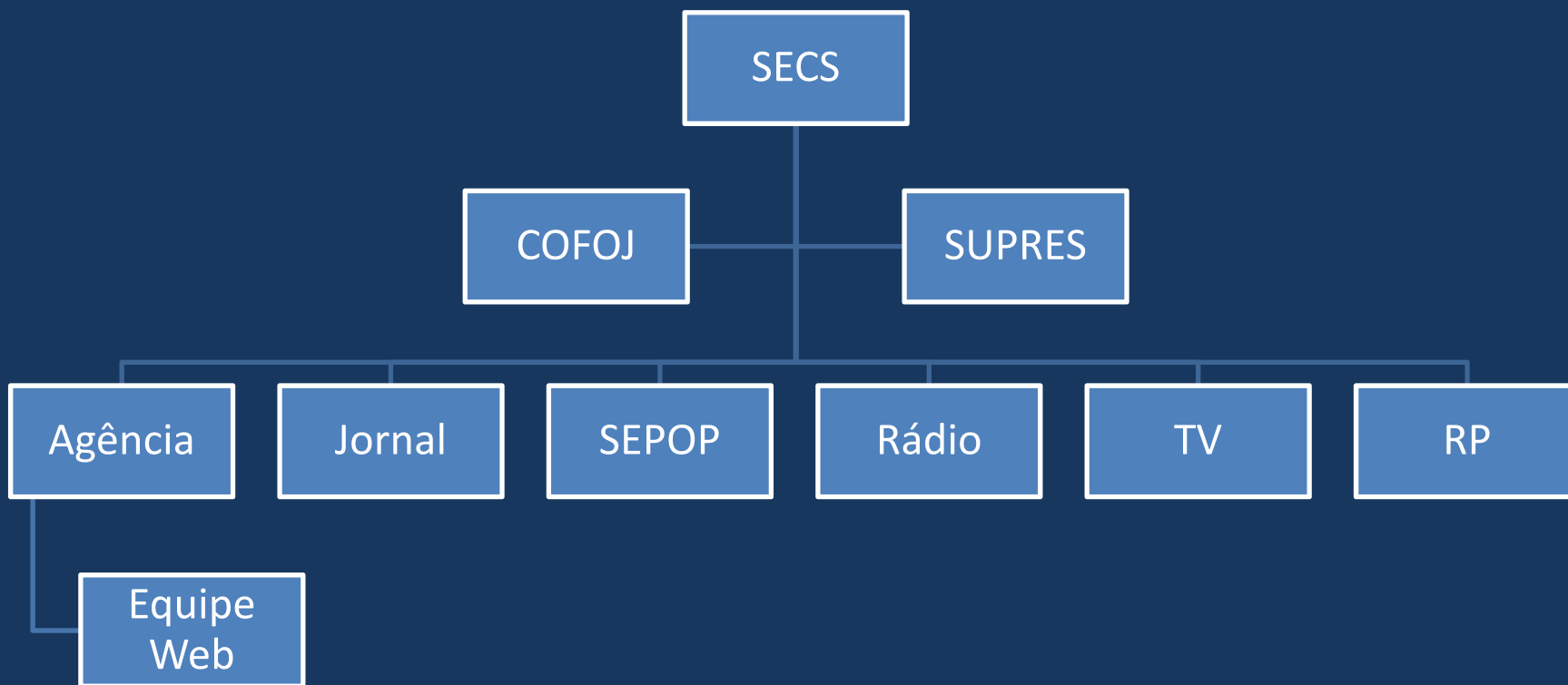


Projetos realizados - Plone

- Especial Cidadania (Jornal do Senado)
- Reforma do código florestal
- Retrospectiva 2011
- Manual de comunicação legislativa
- Internacional (Agência Senado)
- Jovem Senador (Relações Públicas)
- TV Agência



Organograma





Equipe *Web*

- João Hortêncio
- Adriano Wambier
- Bernardo Ururahy
- Carlos Eduardo
- Christiano Lopes
- Edir Pereira
- Glebson Moura
- João Paulo
- Luiz Henrique
- Marco Mendonça
- Patrick Normando
- Rafael Granja
- Rodrigo Ribeiro



Portal antigo x Novo Portal

- Antigo
 - Layout envelhecido
 - Aplicações desenvolvidas em asp
 - Edição de código HTML pelos transmissores
- Novo
 - E esse tal de Plone?
 - Utilizar recursos nativos do Plone



Requisitos / Necessidades

- Autenticação com login e senha da rede
- Histórico das modificações
- Facilitar a vida dos editores/transmissores
- Sistematizar o fluxo das matérias
- Relacionar matérias
- Barra multimídia
- Visualização em dispositivos móveis



Usuários

- Editores e transmissores da Agência
- Editores e publicadores do Jornal
- Equipe COFOJ – Banco de imagens
 - Inclusão das imagens do banco (iptc)
- Usuários da TV e Rádio
 - Edição dos boxes na home do Portal



Metodologia

- RUP?
- XP?
- Scrum?

- Seguir o manifesto ágil
- Momentos de XGH





XGH – eXtreme Go Horse Process

“Existem 3 formas de se resolver um problema, a correta, a errada e a XGH, que é igual à errada, só que mais rápida.”

“XGH é totalmente reativo: os erros só existem quando aparecem.”

“XGH não tem prazo. Os prazos passados pelo seu cliente são meros detalhes. Você SEMPRE conseguirá implementar TUDO no tempo necessário”



Como faremos?

- Criação de Produtos
 - Archetypes x Dexterity
 - Eggs x Zope 2
- Layout/customização
 - Diazo?
- Navegação
- Estrutura de pastas



Produtos utilizados

- plone.app.Ildap
- Products.ATVocabularyManager
- Products.PloneFormGen
- Products.PloneGlossary
- sc.social.like
- sc.contentrules.groupbydate
- collective.contentrules.runscript
- collective.googleanalytics
- unweb.iptc



Produtos desenvolvidos

- Portal
 - Tipos de conteúdo: matéria agência, matéria jornal, quadro, áudio, vídeo, infográfico, nota rápida, slider, link interno, edição jornal.
- **senado.aplicativos**
 - Views para iphone, blackberry, android.
- **senado.bancooracle**
 - Requisição ao Oracle. Lista e informações de senadores, partidos.
- **senado.widget**
 - iframe para incluir em sites externos.
- **senado.webserviceclient**
 - Atualiza home Senado.
- **senado.tablet**
 - Views para tablets.



Base de dados

- Migração para o ZODB
 - Base Oracle
 - Agência
 - Jornal
 - Pasta no sistema de arquivos
 - Banco de imagens



Migração da base

- Transmogrifier

	migração.agência	migração.jornal
Notícias	116.998	94.068
Imagens	62.980	17.812
Quadros	314	831
Infográficos	123	1
PDFs	73	59



Páginas internas

- Jornal do Senado
- Agência Multimídia
- Banco de imagens
 - Disponibilização de imagens em alta definição
- Pacto federativo



O dia da quase migração

10/02/2012

“Ha-ha!”



- Ainda muitos ajustes para fazer
- Problema na importação da base do Jornal
- Manutenção na rede
- Até a entrega das pizzas deu errado



O dia da migração

02/03/2012

“Para nossa alegria”

- Maioria dos ajustes realizados
- Migração das últimas duas semanas de conteúdo da Agência e Jornal
- O importante é migrar







Na segunda-feira seguinte





Mapa do inferno de ajustes

M0	M1	M2	M3
<p>Filter (link) -> JP ^{PR6}</p> <p>mais links (portal view)</p> <p>link of title, notification</p> <p>banner multi midia -> Libson</p> <p>video (css of page este conteúdo "q" e "u" -> JP)</p> <p>anuncios e video de uma galinha -> J.H.</p> <p>veja mais (mostrar como se usa) -> J.H.</p> <p>Banco de Imagens -> BCD</p> <p>filter prodiz a link extendido -> S.P. GM</p> <p>Filter a pasta de dia na busca das materias.</p> <p>Impressão e envio p/ mail</p> <p>Ajuste nos banners 50%</p> <p>Materna view (criar campo jornalista) exhibit a nova de cadastramento e a ultima modificação JP</p> <p>Produto Portal</p> <p>- link interno (checkbox) / mais info a se</p>	<p>enquete</p> <p>infografico (criar view) CADU</p> <p>Promocão multi</p> <p>app. caching GM</p> <p>Facebook (na maioria opções de imagens pela url da materia) (e tirar o Portal de Senado Publicado em portais de terceiros)</p> <p>Plane SEO / "canonical" GM</p> <p>Campo Jornalistas (multi) GM</p> <p>Lista Jornalistas / Jornalista (array)</p> <p>Ajustes no Banco de Imagens -> J.H.</p>	<p>dipte-verb (highlight)</p> <p>buscar chapéu no cadastro da materia</p> <p>Trocar migalha JP ^{pg. 1 real -> "Editoria"}</p> <p>Conteúdo Bda Canada (background diferente para destino do texto da noticia)</p> <p>Span do glossário no texto.. (alterar lingua/texto/fonte)</p> <p></p> <p>E a galinha pocoto</p> <p>XGH</p> <p>TA PRONTO?</p>	<p>inserir campos em banco-avangado</p> <p>trocar materiais do tipo de produção</p> <p>links no cadastro da matéria, campo de Sometistas</p> <p>Mais informações a seguir</p> <p>Logins "ACT"</p> <p>DMovimento</p> <p>EU USO</p> <p>terram!</p> <p>Trema morreu!</p> <p></p>



Dificuldades

- Tempo / Ambiente / Projetos paralelos
- Treinamento
- Mudanças em cima da hora
- Twitter (limite de 150 hits/hora)
- jQuery no Jornal
- Lentidão no acesso autenticado
- Undo na ZMI – disconnect do ZEO Client
- O pdf de 2GB
- A quase exclusão do banco de imagens



Novas demandas / melhorias

- Implantar workflow das matérias
- Melhorar o ambiente de infra
- Melhorar a busca
- Caching
- SEO
- Melhores práticas



Agradecimentos

- Toda equipe *Web*
- Equipe da Agência e Jornal
- Márcio Mazza
- Fábio Surrage
- Jean Ferri
- Equipe infra Prodasen (Roberto, Raoni, Igor)
- Comunidade Plone (plone.org, plone.org.br)
- Google