

Ata reunião de equipe de TI
Data 23/03/2015

Presentes: Marco, Marcel, Dalton, Saymon, Eduardo, Marcus, Walison, Otho

Pontos:

1. resumo da reunião do dia 20-03 no Ministério da Cultura;
2. Walison reportando avanços na pesquisa da semana:
 1. a ordem da configuração de workflow é feita por XML;
 2. Dspace não importa esquema de metadados através do registro de metadados. A documentação oficial aponta que isso não é um processo trivial, considerando uma ação complexa de gestão do acervo;
 3. tags livres não incorporam automaticamente nos vocabulários controlados;
 4. todo tipo de edição no item é feito no Dspace só se você for administrador ou for um usuário pertencendo a categoria de uma etapa no workflow. Um usuário comum não pode contribuir de forma alguma na edição de metadados de um item;
3. Marco Tulio:
 1. não há plugin que faça um padrão razoável de desenvolvimento para Wordpress – todos os plugins prendem o desenvolvimento ao plugin original, o que é ruim em casos de atualizações;
 2. no geral, a recomendação é montarmos nosso padrão de projeto próprio e seguir a orientação para padronizar nosso desenvolvimento;
 3. está estudando um curso de apoio para desenvolvimento de temas para WP;
 4. o zend não foi fácil de adaptar para WP e se mostrou muito complicado de utilizá-lo como base;
 5. vai utilizar recomendações do zend e dos outros plugins para construir essa proposta de desenvolvimento que vamos utilizar;
4. Marcus:
 1. finalizada a tarefa de tornar o plugin embedável;
5. Eduardo:
 1. está estudando como fazer um CRUD num tema;
 2. o tema é bastante compatível com o plugin. Não é difícil migrar o que temos para temas;
 3. internacionalização finalizada;
6. Saymon:
 1. finalizou o relatório dos plugins de youtube e as razões pelas quais resolveu escrever sua própria classe;
 2. está estudando como integrar o plugin nas formas de conteúdos do WP: como gerar posts para serem utilizados no ambiente;

Ideias de desenvolvimento:

1. Razões para trabalhar com tema ou plugin:
 1. a vantagem de usar o plugin é que você controla o CSS e evita gerar incompatibilidade entre possíveis temas de usuários que fosse instalar o

- plugin;
- 2. o melhor cenário: fornecermos o tema e o plugin, se houver incompatibilidade de tema, o usuário pode baixar o tema, senão pode ativar só o plugin no tema dele;
- 3. teremos de construir o plugin de maneira a ser o mais genérico possível para evitar incompatibilidade com os outros;
- 4. priorizar a questão da facilidade em termos de flexibilidade: quanto mais pronto deixarmos a solução, mais fácil será para instituições adotarem a solução completa;
- 2. fazer uma parte do plugin que seja um editor de workflow visual: os usuários podem arrastar blocos predefinidos de ações e montar uma sequência que determine como a coleção funcionará;
- 3. módulo de licenças será implementado em novo design pattern:
 1. Estrutura aprovada

```

- model
-- licenca
--- model_licenca.php
- control
-- licenca
--- control_licenca.php
- view
-- licenca
--- view_licenca_create.php
--- view_licenca_edit.php
--- view_licenca_list.php
--- view_licenca_delete.php

```

Estrutura descartada

```

- modules
-- busca
--- view_busca.php
--- control_busca.php
--- model_busca.php
-- licenca
--- view_licenca.php
--- control_licenca.php
--- model_licenca.php
2.

```

Demandas para a próxima reunião:

1. Marco Tulio
 1. enviar os links do curso de plugin para divulgarmos na página do projeto;
 2. produção de um documento de orientação para a equipe de desenvolvimento: onde colocar CSS, nomenclatura de função, onde colocar, filtros, ganchos, orientações. Fazer um resumo no início do documento

sobre o processo de pesquisa que levou a essa escolha, ressaltando os plugins pesquisados, por quê foram descartados e a etapa atual onde estamos;

3. instalar o BuddyPress e fazer uma apresentação das funcionalidades dele;
 4. avaliar a viabilidade de trabalhar com a ideia de desenvolvimento via shortcode;
 5. baixar outros temas e plugins de ecommerce para comparar;
 6. implementar editor de licenças como teste para o plugin;
2. Walison
 1. tentar importar outro esquema de metadados para testar se o Dspace importa os campos automaticamente;
 2. pesquisar esquemas de metadados voltados para a área de cultura;
 3. pesquisar no banco de plugins do dspace se existe soluções que expandam as possibilidades de colaboração;
 4. instalar outras soluções: fedora, greenstone e eprints
 3. Eduardo:
 1. trabalhar no curso do tema;
 2. estudar a viabilidade de trabalhar com plugin + tema. Fazer apresentação para próxima reunião;
 4. WordpressCamp: decidir na semana que vem se vamos e quem vai;
 5. Marcus:
 1. implementar visualizações trabalhando com treemap e rgraph;
 6. Otho:
 1. vai levantar eventos na área de desenvolvimento Web, com foco em wordpress;
 2. marcel vai passar coordenadas de apoio a esse trabalho;
 7. Para quando chegar o design, estudar o comportamento do plugin em termos de responsividade – deve ter 2 ou 3 colunas;
 8. Saymon:
 1. refinar quantos vídeos a classe faz de download do youtube: avaliar limites da v3 da api;
 2. avançar na integração com wordpress: post e metapost