



Ethymos Soluções em Web

Proposta Técnica e Comercial

PTC nº 080/2016

Cliente: Instituto InterCidadania

Projeto: Melhorias em tecnologias de gestão colaborativa e EaD na plataforma CORAIS.ORG

Curitiba/agosto
Versão 1.0

1. Apresentação

A Ethymos é uma agência de internet no mercado brasileiro desde 2005. Sua sede fica na Rua Itupava, 1299, cj. 312, em Curitiba-PR (Brasil) e conta com uma equipe de profissionais altamente qualificados nas áreas de infra-estrutura de telecomunicações, administração, design gráfico, redação para internet e análise/desenvolvimento. Também possui dois sócios-diretores, ambos formados em administração, um especializado em inovação e mídias sociais e o outro em tecnologias de desenvolvimento e infra-estrutura de telecomunicações para soluções de alta demanda para internet. Além destes, dedicados exclusivamente à Ethymos, a empresa conta com uma rede de 9 parceiros espalhados pelo território brasileiro, além da rede internacional de desenvolvedores em WordPress e outras tecnologias.

Com infra-estrutura própria de desenvolvimento, possui dois servidores de desenvolvimento na sua sede em Curitiba, dois servidores de produção próprios em *datacenters* de alta confiabilidade na cidade de São Paulo-SP (Brasil) e mais outro para processamento de grandes aplicações localizado em Seattle-WA (EUA). Todos eles possuem redundância lógica e física, o que garante a segurança de acesso e armazenamento dos dados de nossos projetos.

A Ethymos também faz parte da **Rede Livre**, uma rede inspirada em iniciativas históricas de Software e Conhecimento Livre. Integrada por organizações sociais, coletivos de cultura digital e desenvolvedores, todos atores atuantes num sistema de arranjos de governança compartilhada, a Rede Livre pensa e trabalha para o uso comum e replicável das tecnologias. Na prática, as organizações que passam a integrar a rede têm acesso a uma série de ferramentas que já foram financiadas por outras organizações. E se escolhem financiar uma nova funcionalidade ou template, estes ficarão disponíveis para toda a Rede Livre. A lógica é diminuir os custos de uso da plataforma e ao mesmo tempo garantir a qualidade das tecnologias.

Os produtos e serviços oferecidos pela Ethymos são:

- Consultoria em estratégias de comunicações digitais;
- Consultoria e produção de *websites* automatizados e customizáveis;
- Consultoria e ferramentas de e-democracia e participação online (Plataforma Àgora Delibera);
- Gerenciador de contatos online multiusuário orientado a palavras-chave e integrações mashup (Contatos.cc);
- Sistema de entrega de e-mails e mensagem de celular (Jaiminho);
- Sistema para cruzamento de banco de dados em mapas integrado ao Google Satélite (Georeferenciamento).

2. Premissas

- **Autonomia**

- **Dos agentes e grupos:** Possibilitar a auto-declaração, de maneira que as informações sejam inseridas diretamente pelos participantes do projeto;
- **Das organizações:** Entender que a lógica das redes depende do compromisso público e se baseia em um conjunto de Softwares Livres, garantindo liberdade as organizações participantes.

- **Transversalidade**

- **Das informações:** Integrar e agregar, sem centralizar. Garantir que a rede se alimente de informações e bancos de dados de outros sistemas e redes, bem como compartilhar informações, permitindo a integração entre diferentes iniciativas;
- **Das políticas:** Compreender que a aplicação das ferramentas digitais às realidades social, política ou econômica, promoverá necessariamente o

diálogo entre essas áreas, estimulando uma percepção plena da cidadania.

● **Transparência**

- **Dados Abertos:** Em um sistema digital, praticar a transparência é tão simples quanto apertar um botão ou escrever uma linha de código. Dessa forma, todas as informações e indicadores de interesse público poderão ser disponibilizadas através de acesso a bases de dados ou relatórios gerados pelas ferramentas.
- **Participação:** Cada site da rede conta com uma ferramenta de democracia digital, que pode ser utilizada por grupos ou redes de diversos tamanhos e perfis para a tomada coletiva de decisões. A construção dessa inteligência coletiva também reflete na especificação de novas tecnologias para a plataforma.

3. Descrição Resumida

3.1. Descrição resumida do software que já foi desenvolvido

A #RedeLivre possui uma plataforma que reúne um conjunto de Temas e Plugins para WordPress, que implementam novas funcionalidades e interfaces para o Gerenciador de Conteúdo, além de promover a integração com outras ferramentas e plataformas. Dessa maneira, apoia-se em uma estrutura consistente, intuitiva, escalável e amplamente difundida. Atualmente, a Ethymos e o Hacklab, que fazem parte do arranjo produtivo do projeto, são empresas de software livre, especialistas em WordPress. A plataforma é uma implementação de multi-sites customizáveis, com foco em necessidades específicas de comunicação digital em organizações culturais e sociais.

Vale destacar que todas as especificações técnicas estabelecidas já se encontram funcionais e escaláveis, prontas para serem utilizadas pelo usuário, sendo que só será necessário investir recursos nas horas de trabalho da equipe de desenvolvimento das

funções específicas de cada sítio solicitado e na integração de dados com outras plataformas.

Sob a lógica do uso comum de tecnologias replicáveis, a plataforma da #RedeLivre suporta a criação de novos templates customizáveis, desenvolvidos com a finalidade de atender necessidades e objetivos específicos de parceiros.

Uma breve exposição dos principais produtos que serão entregues:

Funcionalidades:

● Funções Básicas

- Estrutura de menu com páginas fixas de conteúdo editável por um grupo de administradores e editores;
- Site principal editável por um grupo de administradores e editores;
- Funções sociais (compartilhamento, logotipos, listas de tweets), configuradas especialmente para o site;
- Capacidade de adicionar arquivos, links, imagens e vídeos a qualquer conteúdo;
- Sistema de boletins;
- Formulário de contato.

● Administração (Estrutura Geral)

- Configuração de sistema de usuário (login, registro, perda de senha, etc.) e os papéis / permissões de usuário: administrador, editor, usuários em geral;
- Programação e configuração da funcionalidade de SEO (Search Engine Optimization) para melhor divulgação nos sistemas de busca;
- Google Analytics para monitorar o impacto do site.

● Painel de Administração para Usuários

- Desenvolvimento do painel de administração do usuário, que permite:
 - Gerenciar Perfil da Página;
 - Gerenciar posts e páginas do usuário;
 - Criar "pontos no mapa" para georreferenciar conteúdo;
 - Configurar RSS múltiplos, de sites já existentes;
 - Configurar "streams" de vídeos ao vivo;
 - Enviar e descrever fotos em uma galeria.

Descrição da solicitação:

Melhorias em tecnologias de gestão colaborativa e EaD na plataforma CORAIS.ORG, incluindo:

- **Plataforma de Trabalho Colaborativo** - Ambiente multi usuário de interação via mensagens síncronas e assíncronas, com acesso via Web e dispositivos móveis. Backend acessível somente por usuários autorizados; front-end pode exibir o conteúdo para a web aberta. A plataforma poderá estabelecer ligações com outras ferramentas através de plugins, API ou outros mecanismos.
- **Módulo de Moeda Virtual** - Gerenciamento de carteiras virtuais para os usuário cadastrados na plataforma de trabalho colaborativo. Sistema permite aos administradores escolher se as carteiras são públicas ou privadas, bem como as transações com ela realizadas.
- **Módulo de Edição Colaborativa de Arquivos de Texto e Planilhas** - A edição colaborativa permite aos usuários editar de forma simultanea documentos de texto e planilha. Também informará a versão e possibilitará comentários.
- **Módulo de Tarefas** - Tem compatibilidade com o iCal, permitindo assim gerenciar tarefas e agendas, com responsáveis, pessoas envolvidas, status.
- **Módulo de Educação à Distância** - O módulo de EaD permite a criação de turmas, tarefas e avaliações com área específica para interação de compartilhamento de documentos entre educadores(as) e educandos(as).

Esta proposta NÃO Inclui:

- Publicação de conteúdo no site;
- Customizações do site após sua entrega;
- Desenvolvimento de Identidade Visual

Produtos e Custos

1) Especificação do Site	Horas Técnicas	Investimento
Especificação, Customização e Implementação	580	R\$ 57.000,00

Forma de Pagamento

Parcela	PAGAMENTO	VALOR
50% na assinatura do contrato	Parcela Única (À Vista)	R\$ 28.500,00
50% na entrega da Plataforma	Parcela Única	R\$ 28.500,00



s o l u ç õ e s e m w e b

Prazo

Esta proposta é válida por dez dias.

Curitiba, 02 de agosto de 2016

João Paulo Mehl

Sócio-diretor

Ethymos Comunicação em Informática Ltda