



EXPRESSO LIVRE
1º Encontro Técnico de Desenvolvedores

Dezembro – 2007

Sumário de Informações do Documento

Tipo do Documento: Ata

Título do Documento: Expresso Livre - 1º Encontro Técnico de Desenvolvedores

Estado do Documento: FN (Finalizado)

Responsável: Nilton Emílio Bühner Neto

Palavras-Chaves: padrões, colaboração, codificação, definição, atividades

Resumo: Aborda padrões na colaboração e distribuição de atividades, definidos pelos participantes do 1º Encontro Técnico

Número de páginas: 6

Software utilizados: BrOffice 2.0

Versão	Data	Mudanças
1.0	05/12/2007	Criação do Documento
1.1	05/12/2007	Correção de duas datas na grade de Atividades. Trocar 28/12/08 para 28/12/07.

SUMÁRIO

1. SOBRE O ENCONTRO.....	4
2. DEFINIÇÕES.....	4
3. ATIVIDADES.....	5

1. SOBRE O ENCONTRO

O 1º encontro técnico de desenvolvedores do projeto ExpressoLivre, realizado no período de 3 a 5 de dezembro de 2007, em Curitiba, foi sediado no espaço do Serpro – CTA.

Participaram desse encontro, técnicos do Serpro, Celepar, Itaipu, Prognus, Prodeb e DataPrev, listados a seguir:

Bruno Vieira Costa	bruno.vieira-costa@serpro.gov.br	Serpro
Eduardo Alex Santos	eduardoalex.santos@prodeb.ba.gov.br	Prodeb
Emerson Virti	emerson.virti@serpro.gov.br	Serpro
Jacson Querubin	querubin@itaipu.gov.br	Itaipu
João Alfredo Knopik Junior	jakjr@celepar.pr.gov.br	Celepar
João Anaurelino Trindade	joao.trindade@serpro.gov.br	Serpro
Josué Soares	josue.soares@previdencia.gov.br	DataPrev
Luciano Komosinski	luciano.komosinski@serpro.gov.br	Serpro
Marcos Benjamin	marcos-benjamin.silva@serpro.gov.br	Serpro
Nilton Emílio Bühner Neto	niltonneto@celepar.pr.gov.br	Celepar
Rommel Cysne	rommel.cysne@serpro.gov.br	Serpro
Silvio Palmieri	silvio@soulivre.net	Prodeb
Solon Neto	solon.neto@previdencia.gov.br	DataPrev
Walter Zapalowski	walter.zapalowski@serpro.gov.br	Serpro
William Fernando Merlotto	william@prognus.com.br	Itaipu

2. DEFINIÇÕES

Nesse encontro foram definidos os principais itens para o início dos trabalhos, no que se refere à troca de colaboração técnica entre as diversas empresas, com o objetivo de unificar todos esforços já contemplados para a implantação do projeto. Tais definições estão descritas a seguir:

- Administração do ambiente colaborativo: A Celepar, como mantenedora do Site ExpressoLivre.org, ficará responsável pela administração e gerenciamento do ambiente colaborativo;
- Repositório Oficial: O repositório oficial do projeto Expresso Livre será o SVN, e que a Celepar estará incumbida de efetuar a migração do CVS, atual repositório, além de divulgar a mudança a todos os usuários da Comunidade;
- Usuários no Repositório: Cada empresa, presente nesse primeiro encontro, terá um login para efetuar seus “commits” no repositório oficial do ExpressoLivre.Org;
- Ferramentas de colaboração: Todos os desenvolvedores do Expresso Livre dessas empresas, conforme autorização e lista definida pelas mesmas, poderão criar e editar informações técnicas, pelas ferramentas Wiki e Trac, já existentes no ExpressoLivre.Org;
- Lista de discussões: Será criada uma lista de discussões, conforme a lista de desenvolvedores definida por cada empresa. Além disso, o Serpro ficou responsável por criar e administrar essa lista;
- Definições no desenvolvimento:

I. Todas as colaborações devem seguir os padrões de implementação, especificados em documentos disponibilizados no Site do Expresso Livre, e também no ambiente de colaboração (Wiki e Trac);

II. Frases internacionalizadas: usando as funções lang, tanto no Javascript quanto no PHP, e com suas respectivas chaves e valores inseridos no arquivo de lang do setup do módulo;

III. Criar documentação referente ao desenvolvimento (padrões de codificação, utilização de APIs, internacionalização);

IV. Novas funcionalidades: Se forem opcionais para o usuário, desenvolver normalmente como preferência do módulo. Caso contrário, implementar como opcional na administração do módulo (obrigatório);

V. Melhorias: idem

VI. Correções de bugs: Sem restrições.

- Meio oficial de comunicação: A lista de discussões será o meio oficial para troca de informações administrativas (criação de usuário no Trac, inclusão de participantes na lista, etc);
- FAQ: Será criado um FAQ a partir das soluções citadas na lista de discussões e do Fórum do ExpressoLivre, com o objetivo de organizar e facilitar a busca pelas mesmas;
- Trac: Qualquer tipo de atividade (novas funcionalidades, correções de bugs, melhorias, "refactors") deverá ser registrada no ambiente Trac de colaboração;
- Participação no ambiente de colaboração: Para se obter um usuário válido no SVN/Wiki/Trac, o colaborador terá que mostrar à equipe do Expressolivre.org a sua disposição e seriedade com o projeto. Aspectos como participação, cooperação, colaboração e padrões na codificação serão avaliados, e depois de aprovado pela equipe, o desenvolvedor receberá então um usuário válido no SVN, pra efetuar seus "commits";
- Demais colaborações: Qualquer usuário cadastrado no site ExpressoLivre.Org poderá enviar sua colaboração para o projeto em forma de "patch", respeitando os padrões especificados em documento disponibilizado no ExpressoLivre.Org;
- Avaliação das alterações: As modificações feitas por cada empresa serão avaliadas pela Celepar, com o objetivo de definir quais dessas, farão parte da versão oficial do projeto Expresso Livre.
- Convergência de versões: Após a avaliação das alterações, todas as empresas deverão adaptá-las nos padrões já especificados, para iniciar o processo de unificação dessas versões. As modificações mais específicas da empresa, isto é, que não foram selecionadas para serem incluídas na versão oficial, deverão ser tratadas como "patches" para facilitar o sincronismo entre as versões.

2. ATIVIDADES

Conforme reunião realizada no encontro, foram definidas atividades iniciais e prazos de execução, com o objetivo de consolidar o ambiente de colaboração do ExpressoLivre.org, e iniciar a convergência das diversas versões já existentes do projeto, nas diversas empresas.

Atividade	Responsável	Prazo
Migração de Repositório CVS para SVN	Nilton - Celepar	28/12/07
Criação de usuários Trac / Wiki /CVS	Nilton - Celepar William - Itaipu	28/12/07
Seleção das correções de bugs feitas pelo Serpro	Nilton - Celepar	18/01/08
Seleção das correções de bugs feitas pela DataPrev	Nilton - Celepar	18/01/08
Seleção das correções de bugs feitas pela Prodeb	Nilton - Celepar	18/01/08
Envio da lista de desenvolvedores	Todos	Imediato
Criação da lista de discussões	João T. - Serpro	14/12/07
Criação do FAQ	Silvio P. - Prodeb	01/01/08
Reestruturação do site ExpressoLivre.Org	Silvio P. - Prodeb	14/12/07
Finalização da internacionalização	William - Itaipu	14/12/07
Envio dos banners das empresas	Todos	01/01/08
Realizar próximo encontro de desenvolvedores	Todos	17/04/08
Unificação das versões apresentadas	Todos	17/04/08