

Projeto: Requisitos para construção de templates para Expresso Mini		Cliente: Prodeb
Referência(s): Expresso.Ba – ExpressoMini		Revisão: 1.0
Autor(es): Eduardo Alex		Data: 21/09/2010

1. Introdução

Este documento tem por objetivo apresentar a especificação técnica para a construção de templates para o ExpressoMini deixando-o com maior usabilidade e acessibilidade, definindo a solução tecnológica e benefícios.

2. Visão Geral

O ExpressoMini, anteriormente denominado ExpressoMobile, é o módulo inicialmente desenvolvido para prover os recursos de e-mail, agenda e contatos aos dispositivos móveis, para tal sua principal característica é a da simplicidade e pouca utilização de recursos gráficos para compatibilização com todos os navegadores dos dispositivos móveis.

1. Objetivos Gerais

Oferecer maior usabilidade e acessibilidade ao ExpressoMini, deixando-o compatível com as aplicações de correio, agenda e contatos disponíveis no mercado.

Maximar o uso do ExpressoMini para além de atender a linha dos dispositivos móveis, servir como um ambiente simples para navegadores antigos e promovendo maior acessibilidade para deficientes visuais com o apoio de leitores de tela.

2. Objetivos Específicos

- Oferecer maior usabilidade ao módulo reduzindo o número de cliques para realizar as operações;
- Elaboração de templates que serão utilizados no ambiente desktop e para dispositivos móveis;
- Ter templates diferenciados para dispositivos móveis com e sem tecnologia touch screen;

3. Especificação Técnica

Quando o usuário acessar a página de login o Expresso deve identificar o navegador utilizado e redirecionar o usuário para o ExpressoMini caso ele seja um dos navegadores não mais suportados ou quando ele estiver num dispositivo móvel.

Deve ser desenvolvido um estudo que promova maior usabilidade ao ExpressoMini, minimizando o número de cliques para realizar ações, sempre levando em consideração a acessibilidade do template voltado para leitores de tela para deficientes visuais.

Devem existir 3 templates com as seguintes características:

- Versão Desktop
Deve prover os recursos de e-mail, agenda e contatos customizados para resoluções a partir de 800x600 compatível com navegadores Internet Explorer 6.0 e FireFox 2.x
- Versão para Dispositivos Móveis
Deve prover os recursos de e-mail, agenda e contatos customizados para os principais displays de mercado como Nokia, BlackBerry e Iphone.
 - Convencional
Para dispositivos com displays convencionais e com a interatividade através das teclas de menu físico dos aparelhos.
 - Dispositivos com Display Touch Screen
Para dispositivos com displays sensíveis ao toque, com a interatividade através do toque do usuário nos botões da aplicação.

4. Solução Tecnológica

Deve ser desenvolvido as imagens, css, javascript e html para criação dos temas. Deve ser utilizada alguma framework javascript para facilitar a manutenção do módulo mesmo com os diferentes layouts e diferentes comportamentos.

5. Impactos e Benefícios

- Maior usabilidade e acessibilidade para o módulo ExpressoMini;
- Possibilidade de integração com leitores de tela para apoio da utilização para deficientes visuais;
- Maior usabilidade para dispositivos móveis com tecnologia touch screen;
- Promoção do Expresso.BA como um suite capaz de proporcionar maior acessibilidade às suas funcionalidades e uma maior penetração na utilização através de dispositivos móveis com uma usabilidade mais agradável e focada para cada nicho de dispositivos.

[illegible]