



NO BUGS

Empresa Júnior de Informática

Proposta de especificação de Software para o CORE

15/06/2018

Objetivo do documento

Esse documento tem como objetivo definir preço, prazo e o escopo para a realização do projeto de utilização de aplicativo gerenciador de eventos durante o “CORE”.

O serviço a ser contratado é da utilização do aplicativo pelo CORE, adaptando as informações (ícone, logotipos e informações sobre o evento).

Os tópicos seguintes tratam da construção do aplicativo e de suas funcionalidades.

Visão geral do produto

Trata-se de um sistema que deve ser capaz de exibir informações sobre o evento, incluindo sua programação, bem como filtrá-las por tipo, sendo que organizadores podem cadastrar novas programações e editá-las, bem como deletá-las futuramente.

Além disso, apesar de também permitir o uso sem ter uma conta, o sistema deve permitir que usuários realizem login e se cadastrem por meio desse, sendo que existem dois tipos de usuários: organizadores e comuns.

Ademais, o sistema deve permitir que: os organizadores enviem notificações para os demais usuários; os usuários possam salvar anotações pessoais; seja gerado um QR Code para cada usuário, de modo que esse seja utilizado para confirmar presença no local do evento; os usuários possam enviar dúvidas a respeito do evento, bem como responder a essas dúvidas.

Requisitos funcionais

Definem funções e componentes do sistema.

F1 – Login				Oculto ()
Descrição: O usuário deverá estar cadastrado e logado para certas funcionalidades do sistema (notas, notificações, dúvidas, meus eventos, QR Code), que permitirá o registro de novos usuários (nome de usuário, e-mail, número de matrícula e senha). Os usuários estarão divididos em: organizadores e usuários comuns.				
Requisitos Não-Funcionais				
Nome	Restrição	Categoria	Desejável	Permanente
NF1.1 Restrição de Login	O login só será efetuado caso usuário e senha estejam corretos.	Segurança	()	(X)

F2 – Gerenciar Eventos				Oculto ()
Descrição: O sistema deverá cadastrar eventos, editá-los, removê-los e mostrá-los. Os dados salvos serão nome, data, hora, tipo, local, resumo (informações gerais), tipo e dados do palestrante (nome, e-mail, formação). Deve haver uma aba com os eventos nos quais o usuário logado está inscrito. Os eventos serão divididos em: palestras e minicursos.				
Requisitos Não-Funcionais				
Nome	Restrição	Categoria	Desejável	Permanente
NF2.1 Usuário Logado	O acesso às funcionalidades meus eventos, cadastro, edição e remoção só é permitido para usuários logados.	Segurança	()	(X)
NF2.2 Usuário Organizador	O acesso à edição, remoção e cadastro de eventos só é permitido para usuários organizadores	Segurança	()	(X)

F3 – Gerenciar Notificações				Oculto ()
Descrição: O sistema deverá permitir que o sistema crie, edite, delete e veja notificações. Serão salvos os dados: mensagem da notificação; data e hora que foi criada; e usuário que criou a notificação.				
Requisitos Não-Funcionais				
Nome	Restrição	Categoria	Desejável	Permanente
NF3.1 Usuário Logado	O acesso às funcionalidades só é permitido para usuários	Segurança	()	(X)

	logados.			
NF2.2 Usuário Organizador	O acesso à edição, remoção e cadastro de notificações só é permitido para usuários organizadores	Segurança	()	(X)

F4 – Gerenciar Notas			Oculto ()	
Descrição: O sistema deverá permitir que o sistema crie, edite, delete e veja notas pessoais. Serão salvos os dados: título da nota; texto da nota; data e hora que foi criada; e usuário que criou a nota.				
Requisitos Não-Funcionais				
Nome	Restrição	Categoria	Desejável	Permanente
NF4.1 Usuário Logado	O acesso às funcionalidades só é permitido para usuários logados.	Segurança	()	(X)

F5 – Gerenciar Perguntas e Respostas				
Descrição: O sistema deverá permitir a criação, edição, remoção e exibição de perguntas (dúvidas dos usuários). Além disso, usuários podem responder as perguntas feitas por outros usuários, bem como editar e remover suas respostas. Devem ser salvos os dados da pergunta: texto, usuário que criou a pergunta e data/hora que foi criada. Quanto à resposta devem ser salvos: texto, pergunta relacionada a essa resposta, usuário que criou a resposta e data/hora que foi criada				
Requisitos Não-Funcionais				
Nome	Restrição	Categoria	Desejável	Permanente
NF5.1 Usuário Logado	O acesso às funcionalidades só é permitido para usuários logados.	Segurança	()	(X)
NF5.2 Pergunta Cadastrada	As respostas só poderão ser registrados para perguntas anteriormente cadastradas no sistema.	Organização	(X)	()

F6– Gerar QR Code	Oculto ()
Descrição: O sistema deverá gerar um QR Code com base na matrícula do usuário (pode também ser definido outro critério para utilização do código), de modo que esse possa ser	

utilizado para gerenciar as presenças dos participantes.				
Requisitos Não-Funcionais				
Nome	Restrição	Categoria	Desejável	Permanente
NF6.1 Usuário Logado	O acesso às funcionalidades só é permitido para usuários logados.	Segurança	()	(X)

Requisitos Suplementares

Definem atributos de qualidade do sistema.

Nome	Restrição	Categoria	Desejável
S1 – Menu	O sistema deverá conter uma aba lateral com acesso a todas as funcionalidades	Usabilidade	(X)
S2 - Plataformas	O aplicativo deverá funcionar no sistema operacional Android (Versão 5.0 ou superior).	Confiabilidade	()

Contra-escopo

- Não será prestado pela No Bugs o serviço de criação, alteração e atualização de conteúdo.
- Não é de responsabilidade da No Bugs prestar reparos em problemas causados por mau uso do sistema.
- Não será prestado pela No Bugs o serviço de levantamento das informações manipuladas pelo software.
- Não será prestado pela No Bugs o serviço de montagem e manutenção de equipamentos de informática.

- Não será prestado pela No Bugs o serviço de criação da identidade visual.

Observações

- O prazo para o desenvolvimento será prorrogado a cada dia de impedimento ocasionado pela espera de informações (definidas previamente) a serem repassadas pelo cliente.
- Serviços adicionais que não estejam descritos nessa proposta serão orçados e cobrados em nova proposta.
- Essa proposta possui validade de 14 (quatorze) dias.
- A No Bugs fornecerá treinamento para administração do sistema, online ou na sede localizada no LBI-UFV sem custo adicional, uma vez que os pagamentos das parcelas estejam em dia. Caso os pagamentos não estejam em dia, esse treinamento somente será realizado conforme pagamento de R\$200,00(duzentos reais).

Preço e prazo

- O aplicativo será disponibilizado pela No Bugs na Play Store em perfeito funcionamento em até 2 (duas) semanas antes da realização do evento;
- O aplicativo sairá de operação 2 (duas) semanas após a realização do evento.
- Tamanho da equipe: **2 desenvolvedores;**
- O valor será de: **R\$1.000,00 (Mil reais)**, sendo pago em:

– 2 (duas) parcelas no valor de R\$500,00 (setecentos e cinquenta reais), sendo a primeira paga em até 30 (trinta) dias após a assinatura do contrato e a segunda em até 30 (trinta) dias após a primeira.

Viçosa, 15 de junho de 2018

Guilherme Fonseca – Diretor Comercial

No Bugs | Empresa Júnior de Informática

www.nobugs.com.br | matheus.oliveira@nobugs.com.br