

Projeto The Full Class



Especificação de Requisitos Não Funcionais

25 setembro, 2017



Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
20/02/2017	1.0	Criação inicial de documento de requisitos não funcionais	Emanuel Victor de Oliveira Fonseca, Lucas Fernando Boz, Gabriel Putrick
15/03/2017	1.1	Adição de requisitos para compatibilidade entre navegadores	Emanuel Victor de Oliveira Fonseca
13/07/2017	1.2	Alterado o gateway de pagamento para o MOIP	Gabriel Putrick
19/09/2017	1.3	Adicionado requisito de segurança do reCAPTCHA da google	Gabriel Putrick, Emanuel Victor Fonseca



Índice

1.	Introdução	4
2.	Requisitos	5
2.1	Requisitos Não Funcionais	5
2.1.1	RNF0177 - Layout da lista de presença	5
2.1.2	RNF0113 - Controle financeiro	5
2.1.3	RNF0114 - Indexação da página inicial	5
2.1.4	RNF0115 - Manipulação de mapas	6
2.1.5	RNF0117 - Plataforma mobile	6
2.1.6	RNF0119 - Análise de acessos via Google Analytics	6
2.1.7	RNF0131 - Compatibilidade com navegadores	7
2.1.8	RNF0157 - Termos de uso formatação markdown	7
2.1.9	RNF0171 - Utilizar reCAPTCHA da google	7



1. Introdução

Este documento especifica os requisitos não funcionais do sistema The Full Class, fornecendo aos desenvolvedores e demais envolvidos as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização de testes e homologação do sistema.

2. Requisitos

2.1 Requisitos Não Funcionais

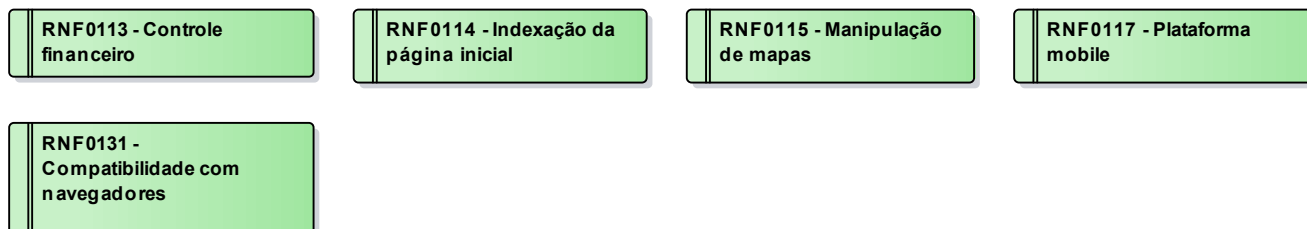


Figura: Requisitos Não Funcionais

2.1.1 RNF0177 - Layout da lista de presença

Informações	
Tipo: «N-Functional»	Prioridade: Medium
Descrição	
<p>No layout da lista de presença deve conter:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A lista de campos para assinatura dos alunos; 2. O campo de assinatura do instrutor presente; 3. Campo para inserção da data da aula. 	

2.1.2 RNF0113 - Controle financeiro

Informações	
Tipo: «N-Functional»	Prioridade: Medium
Descrição	
<p>Para controle das transações financeiras do sistema, deve-se utilizar checkout transparente e como meio de pagamentos e recebimentos o Moip.</p>	

2.1.3 RNF0114 - Indexação da página inicial

Informações



Tipo: «N-Functional»	Prioridade: Medium
Descrição	
A página inicial do sistema deve estar disponível para ser encontrada no motor de busca da Google.	

2.1.4 RNF0115 - Manipulação de mapas

Informações	
Tipo: «N-Functional»	Prioridade: Medium
Descrição	
O sistema deve utilizar a ferramenta de manipulação de mapas da Google.	

2.1.5 RNF0117 - Plataforma mobile

Informações	
Tipo: «N-Functional»	Prioridade: Medium
Descrição	
O aplicativo mobile deve funcionar para iOS e Android.	

2.1.6 RNF0119 - Analise de acessos via Google Analytics

Informações	
Tipo: «N-Functional»	Prioridade: Medium
Descrição	
O sistema deve prover a análise de acessos via Google Analytics.	
<ul style="list-style-type: none">Observação: Importe de biblioteca javascript nas páginas a serem monitoradas.	



2.1.7 RNF0131 - Compatibilidade com navegadores

Informações	
Tipo: «N-Functional»	Prioridade: Medium
Descrição	
<p>O sistema deve ser navegável e compatível com os seguintes navegadores e suas respectivas versões:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Mozilla Firefox 50.0;2. Microsoft Edge 38.14393.0.0;3. Google chrome 56.0.2924.87. <p>As versões informadas datam de 15/03/2017.</p>	

2.1.8 RNF0157 - Termos de uso formatação markdown

Informações	
Tipo: «N-Functional»	Prioridade: Medium
Descrição	
<p>O sistema deve reconhecer a formatação do texto dos termos de uso no padrão <i>markdown</i>.</p>	

2.1.9 RNF0171 - Utilizar reCAPTCHA da google

Informações	
Tipo: «N-Functional»	Prioridade: Medium
Descrição	
<p>Quando o sistema verificar se o usuário é um humano, este deve utilizar o reCAPTCHA da google.</p>	