



Empresa Júnior de Engenharia de Software da Universidade de Brasília
Orc'estra

Documento de Visão

Brasília, Maio de 2017

EMPRESA JÚNIOR DE ENGENHARIA DE SOFTWARE DA
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
ORC'ESTRA

Caio Dias Nunes	Gerente de Projeto
Jônntatas Lima Costa	Desenvolvedor
Marcelo Araújo dos Reis	Desenvolvedor
Wellington Silva do Carmo	Desenvolvedor
William Elias Alves	Desenvolvedor



Sumário

1	Introdução	3
1.1	Finalidades	3
2	Posicionamento	3
2.1	Oportunidade de Negócio	3
2.2	Descrição do Problema	3
2.3	Sentença de Posição do sistema <i>web</i>	4
2.4	Sentença de Posição do sistema <i>mobile</i>	4
3	Descrição dos Envolvidos e Usuários	4
3.1	Descrição dos envolvidos	4
4	Arquitetura	5
4.1	Diagrama de Classes	5
4.1.1	Diagrama de classes sistema <i>mobile</i>	5
4.1.2	Diagrama de classes sistema <i>web</i>	5

1 Introdução

O presente documento tratará das necessidades referentes ao desenvolvimento dos sistemas *mobile* e *web*, ambos direcionados a contemplar os critérios do Programa Auditoria Cívica na Saúde. Buscando a obtenção de um produto que reduza os riscos ao cliente e aos usuários, além de conter o propósito dos softwares a serem desenvolvidos. O documento de visão consistirá em uma explanação das necessidades de um forma clara e objetiva, tanto para o cliente e usuários, quanto aos próprios desenvolvedores.

1.1 Finalidades

O documento em questão tem, por finalidade, expor uma visão ampla a respeito do sistema *web* e aplicação *mobile* referentes ao projeto Auditoria Cívica na Saúde de modo que explane as características, propósito e usabilidade do mesmo.

2 Posicionamento

2.1 Oportunidade de Negócio

Atualmente o tratamento dos dados do projeto Auditoria Cívica na Saúde é realizado de uma forma manual, o que impossibilita um acompanhamento pleno de todo o processo de fiscalização das UBS's. O processo ocorre mediante a realização da auditoria, coleta de dados, criação de um relatório com as pendências encontradas e retorno para verificação da correção dos problemas encontrados após 120 dias. Levando em consideração essa situação, a concepção de um projeto que efetive todo o processo de controle e acompanhamento da fiscalização das UBS's é bem vindo. O período de ausência será suprido pelo acompanhamento dos Usuários da aplicação *mobile*, e essa aplicação virá acoplada a um planejamento de *gamificação*. Para automatizar o processo de controle de dados do processo de fiscalização uma aplicação de plataforma web será concebida.

2.2 Descrição do Problema

Tabela 1: Descrição do Problema

O problema é	Dificuldade de acompanhamento do processo de fiscalização entre o período da realização da auditoria cívica e o período de retorno a UBS (após 120 dias).
Afeta	O Processo de fiscalização das UBS's
Cujo impacto é	Demora para a verificação e validação da correção de problemas existentes e descoberta de novos problemas.
Uma boa solução seria	Estar a disposição um meio para o acompanhamento do processo de fiscalização de uma forma efetiva, sendo uma aplicação de plataforma <i>mobile</i> .

Tabela 2: Descrição do Problema

O problema é	Dificuldade na gestão do processo de fiscalização das UBS's.
Afeta	O Processo de fiscalização das UBS's
Cujo impacto é	Ineficiência no controle do processo de fiscalização das UBS's.
Uma boa solução seria	Estar a disposição um meio para gerir todo o processo de controle dos dados das UBS's, sendo uma aplicação de plataforma web.

2.3 Sentença de Posição do sistema *web*

Tabela 3: Sentença de Posição do sistema *web*

Para	Usuários e membros das UBS's
Que	Necessitam efetivar o processo de fiscalização das UBS's
O	Sistema web
Que	Auxilia a fiscalização das UBS's
Nosso Produto	Gerencia dados coletados

2.4 Sentença de Posição do sistema *mobile*

Tabela 4: Sentença de Posição do sistema *mobile*

Para	voluntários e membros das UBS's
Que	Necessitam efetivar o acompanhamento da fiscalização das UBS's
O	Sistema mobile
Que	Auxilia a fiscalização das UBS's
Nosso Produto	Gerencia o processo de acompanhamento da resolução dos problemas das UBS's, no período posterior a realização da auditoria cívica

3 Descrição dos Envolvidos e Usuários

3.1 Descrição dos envolvidos

Tabela 5: Descrição dos envolvidos

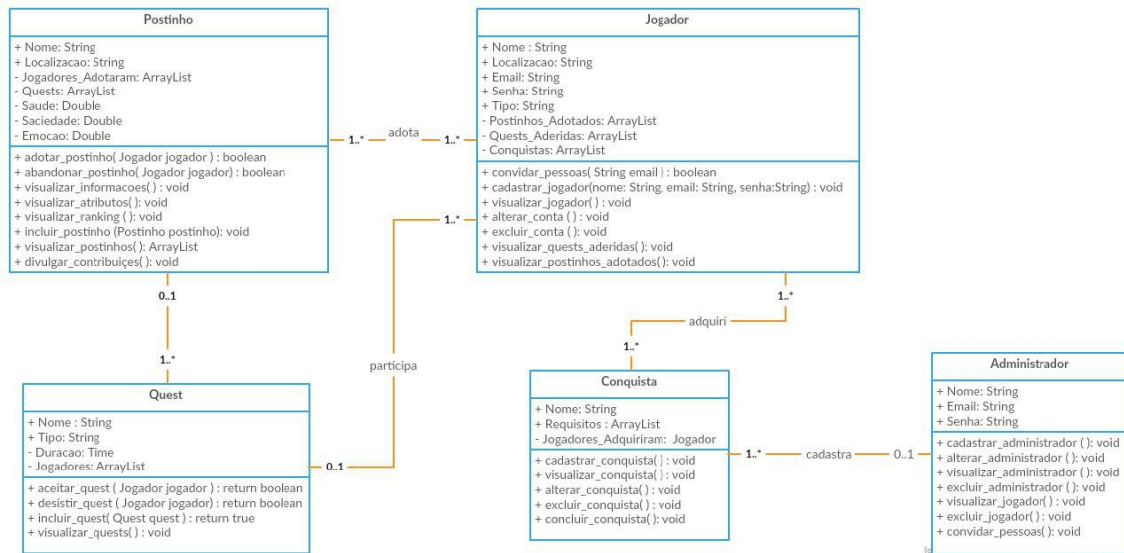
NOME	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO
Representantes IFC	Membros da equipe do IFC	fiscalizar as UBS's
Voluntários	Usuários das UBS's	Auxiliar no processo de fiscalização das UBS's
Equipe de Desenvolvimento	Equipe de alunos da UnB-FGA	Planejar, desenvolver e implementar os sistemas

4 Arquitetura

4.1 Diagrama de Classes

4.1.1 Diagrama de classes sistema *mobile*

Figura 1: Diagrama de classes



4.1.2 Diagrama de classes sistema *web*

Figura 2: Diagrama de classes WEB

