






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

Documento de Requisitos do Projeto

Projeto: Fiscalização Gamificada

Brasília, Maio de 2017

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



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



Sumário

1	Introdução	3
2	Definições, acrônimos e abreviações	3
3	<i>User Stories</i>	3
3.1	<i>Web</i>	3
3.2	<i>Mobile</i>	4
4	Matriz de Rastreabilidade	7



1 Introdução

Este documento apresenta um aspecto mais aprofundado do escopo do projeto, analisando cada uma das user stories envolvidas na composição das features definidas para os dois sistemas do projeto, e apresentando a rastreabilidade entre as tarefas e necessidades identificadas.

2 Definições, acrônimos e abreviações

UBS - Unidade básica de saúde

Temas de investimentos - Determina os objetivos da organização e guia a visão de todos os programas.

Épicos - Geralmente são derivados de um tema de investimento. Representa uma ideia maior acerca das funcionalidades da aplicação

Feature - São funcionalidades, baseadas em épicos, que a aplicação pode ter.

User Stories - São microfuncionalidades que compõe as *features*.

TI - Refere-se ao tema de investimento

E - Refere-se ao épico

F - Refere-se à *feature*

US - Refere-se à *User Stories*

Representação dos requisitos - A representação dos requisitos é realizada com a sigla seguida do indicador numérico a ela correspondente. Por exemplo: TI01E03F02US03 - Refere-se ao tema à *User Stories* 03, da *feature* 02, do épico 03, do tema de investimento 01.

3 User Stories

3.1 Web

TI01E01F01US01 - Incluir UBS:

Eu, como administrador, quero incluir os dados de uma nova UBS no sistema, com a finalidade de armazenar suas informações.

TI01E01F01US02 - Listar todas as UBS registradas:

Eu, como administrador, voluntário ou gestor, quero visualizar todas as UBS registradas no sistema, com a finalidade de poder visualizar quais UBS estão sendo monitoradas.

TI01E01F01US03 - Editar UBS:

Eu, como administrador, quero editar uma UBS registrada no sistema, com a finalidade de alterar algumas informações que sejam pertinentes.

TI01E01F01US04 - Excluir UBS:

Eu, como administrador, quero excluir uma UBS registrada no sistema, com a remover as informações sobre a mesma.

TI01E01F01US05 - Incluir novo problema de UBS:

Eu, como administrador, quero incluir um novo problema de uma UBS, com a finalidade de registrar uma necessidade de solução em relação a UBS.

TI01E01F01US06 - Visualizar todos os problemas de uma UBS:

Eu, como administrador, voluntário ou gestor, quero visualizar todos os problemas de uma UBS, com a finalidade de conhecer todas as necessidades daquela UBS.

TI01E01F01US07 - Editar problemas de uma UBS:

Eu, como administrador, quero editar um problema de uma UBS, com a finalidade de corrigir um erro de registro de um problema. Solucionado ou não

TI01E01F01US08 - Excluir problemas de uma UBS:

Eu, como administrador, quero excluir um problema de uma UBS, com a finalidade de remover o registro de um problema.

3.2 Mobile

TI01E01F01US01 - Adotar um Postinho:

Eu, como jogador, quero selecionar o Postinho para adotar, com a finalidade de alcançar um maior impacto relativo a melhora do Postinho e estar mais relacionado com o mesmo.

TI01E01F04US02 - Abandonar Postinho:

Eu, como jogador, quero abandonar o Postinho, com a finalidade de me desvincular da relação com o Postinho em questão.

TI01E01F02US03 - Realizar quest:

Eu, como jogador, quero realizar uma quest de um problema identificado por um usuário, com a finalidade de verificar ou validar a correção deste problema.

TI01E01F02US04 - Desistir de uma quest:

Eu, como jogador, quero desistir de uma quest que tenha aceito, com a finalidade de não estar mais atrelado a resolução da mesma.

TI01E01F02US05 - Visualizar quests disponíveis Eu, como jogador, quero visualizar as quests disponíveis, com a finalidade de escolher uma delas para participar.

TI01E01F03US06 - Visualizar atributos do Postinho:

Eu, como jogador, quero visualizar os atributos do Postinho, com a finalidade de ter uma visão do estado dele.

TI01E01F03US07 - Visualizar informações básica do Postinho:

Eu, como jogador, quero visualizar os dados básicos do Postinho, com a finalidade de saber nome, local, quantidade de usuários da UBS, entre outros.

TI01E01F03US08 - Visualizar ranking de contribuições do Postinho:

Eu, como jogador, quero visualizar o ranking de contribuições dos jogadores, com a finalidade de saber quem mais tem contribuído para a melhoria do Postinho.

TI01E01F04US09 - Cadastrar Postinho:

Eu, como sistema, quero cadastrar um Postinho na aplicação, com a finalidade de mapear as UBS registradas no sistema web para o sistema mobile.

TI01E01F05US10 - Incluir Problema:

Eu, como jogador, quero incluir um novo problema de um Postinho/UBS, com a finalidade de indicar que existem novas situações precisando de correção. impedir duplicação dos problemas

TI01E01F06US12 - Convidar pessoas:

Eu, como jogador, quero enviar um convite para outras pessoas utilizarem a aplicação, com a finalidade de conseguir outros voluntários para auxiliarem os Postinhos.

TI01E02F03US13 - Visualizar todos os postinhos existentes:

Eu, como jogador, quero visualizar todos os postinhos existentes, com a finalidade de saber quais UBS estão sendo monitoradas.

TI01E02F06US14 - Realizar Tutorial:

Eu, como jogador, quero realizar o tutorial da aplicação, com a finalidade de conhecer e saber como a mesma funciona.

TI01E03F07US15 - Manter jogador:

Eu, como jogador, quero poder cadastrar, alterar, excluir e visualizar meu perfil do sistema, com a finalidade de estar registrado no mesmo para uso das suas funcionalidades.

TI01E03F07US16 - Visualizar jogadores:

Eu, como jogador, quero poder visualizar os outros jogadores, com a finalidade de ver dados, informações e conquistas destes.

TI01E03F07US17- Manter Administradores:

Eu, como administrador, quero poder cadastrar, visualizar, alterar e excluir minha conta, com objetivo de auxiliar no gerenciamento dos jogadores e da aplicação como um todo.

TI01E03F08US18 - Manter conquista:

Eu, como administrador, quero cadastrar, excluir, visualizar e alterar conquistas para os jogadores, com a finalidade de incentivar a participação deles nas atividades propostas.

TI01E03F08US19 - Concluir conquista:

Eu, como jogador, quero ganhar uma conquista por determinadas tarefas que tenha realizado, com a finalidade de ter meus esforços recompensados. badges, títulos,etc.

TI01E03F08US20 - Visualizar quests aderidas:

Eu, como jogador, quero visualizar as quests que estou participando, com a finalidade de saber quais quests preciso concluir.



TI01E03F08US21 - Visualizar adoções:

Eu, como jogador, quero visualizar quais Postinhos adotei, com a finalidade de saber a quais UBS estou atrelado e quais já estive atrelado.

TI01E03F09US22 - Identificar localização:

Eu, como sistema, quero geolocalizar o jogador, com a finalidade de oferecer possibilidades próximas a ele, bem como validar realização de quest na região aceitável.

TI01E03F10US23 - Divulgar maiores contribuições:

Eu, como sistema, quero divulgar os jogadores que tem mais contribuído, com a finalidade de motivar outros jogadores a contribuírem mais.



4 Matriz de Rastreabilidade

Figura 1: Matriz de Rastreabilidade *web*

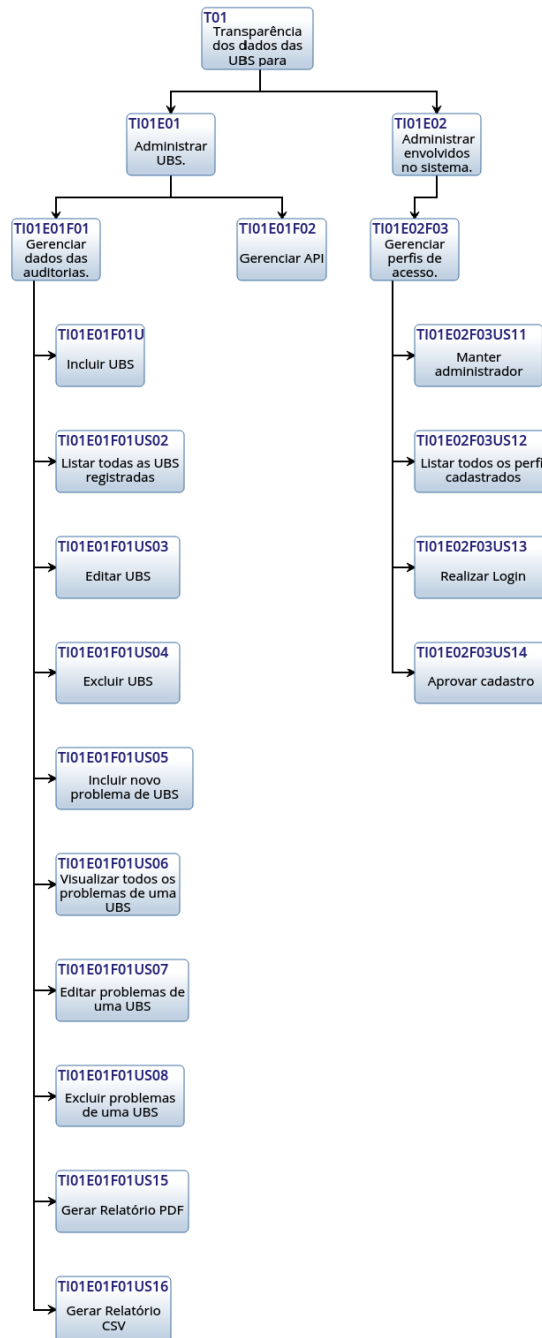


Figura 2: Matriz de Rastreabilidade *mobile* - parte 1

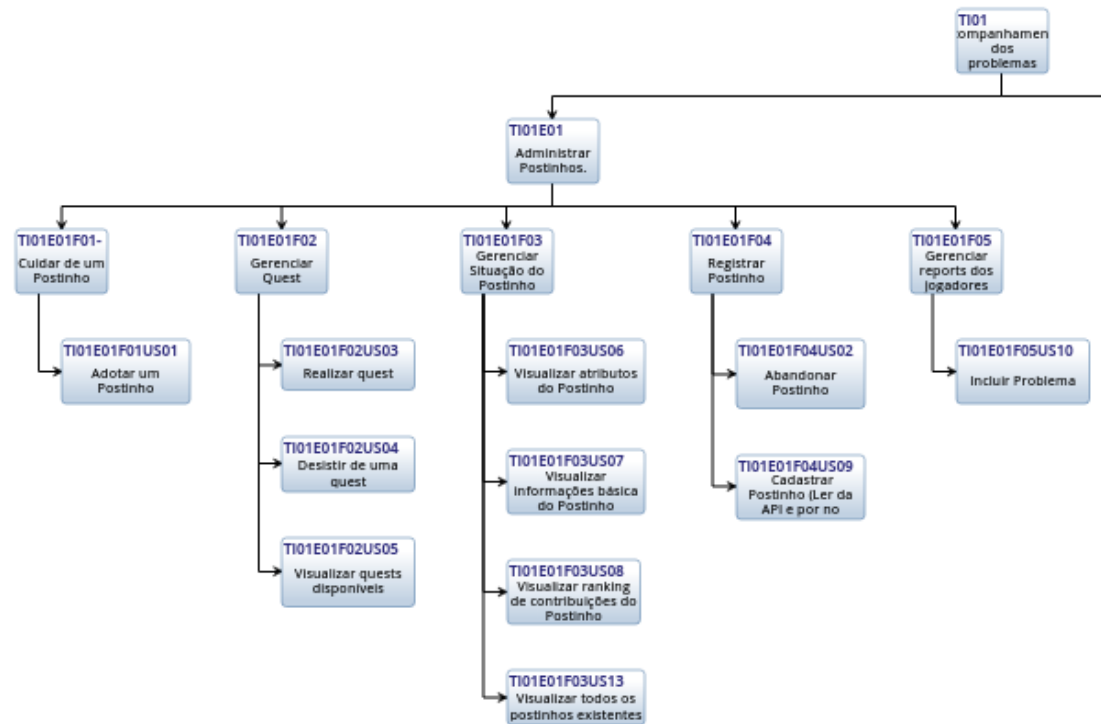


Figura 3: Matriz de Rastreabilidade *mobile* - parte 2

