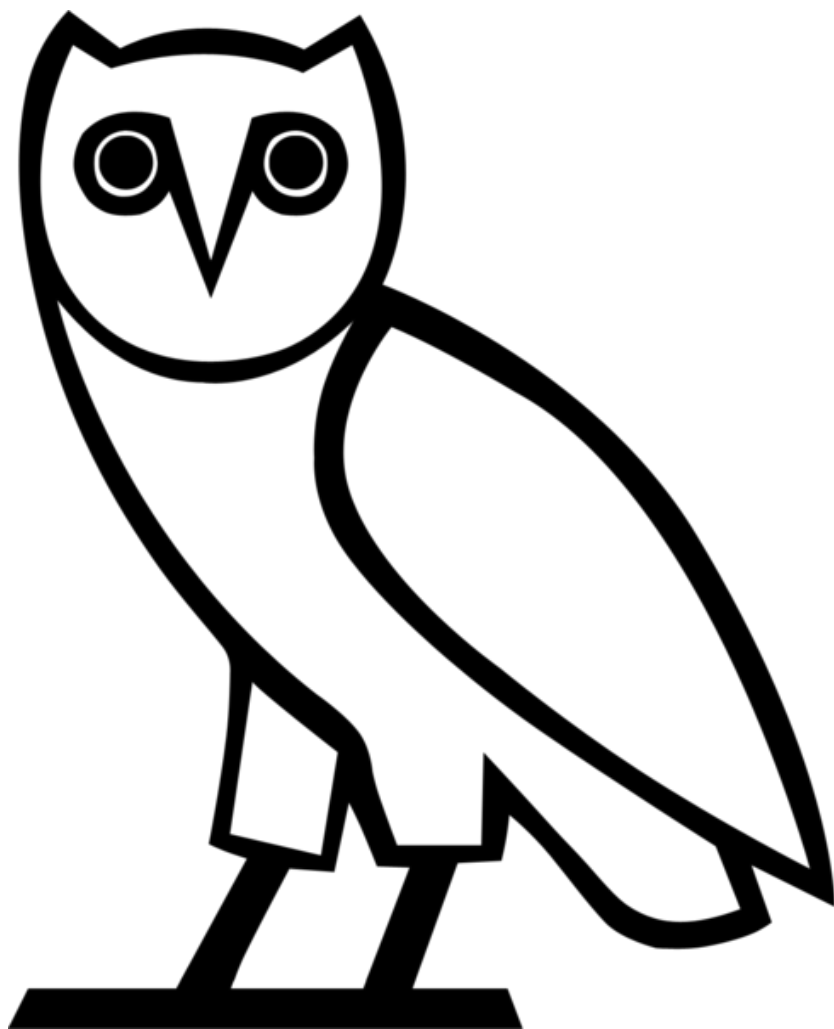


Documento de Requisitos - Questionável



DAVI BANFI NOGUEIRA
PEDRO BONFIM OLIVEIRA
CAIO DAMASCENO ALVES
GABRIEL FERREIRA NUNES
NAHAN FILIPE DUARTE REZENDE

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
01/05/2022	1.0.0	Criação do Documento de Requisitos	Grupo 1
14/06/2022	1.0.1	Atualização da logo	Pedro Bonfim

Sumário

1.	Introdução	5
1.1.	Objetivos	5
1.2.	Escopo	5
1.3.	Referências	5
2.	Requisitos	6
	Requisitos Gerais	6
	Requisitos das Surveys	7
	Requisitos Não funcionais	8
	Detalhamento dos Casos de Uso	9
3.	Iterações de Desenvolvimento	10

1. Introdução

1.1. Objetivos

O objetivo deste documento é definir os requisitos do projeto Questionável. Os requisitos foram divididos em grupos para melhor entendimento, e são acompanhados por um número entre parênteses indicando a iteração correspondente.

1.2. Escopo

O Questionável é um sistema que auxilia os criadores de surveys para reunir informações da seguinte forma:

- Será uma plataforma de criação de surveys, no qual os usuários devem responder perguntas e montar perguntas novas.
- Também será possível administrar os surveys, de forma que cada um possa colher informações importantes sobre as perguntas.

1.3. Referências

Ask.com

[Ask.com - What's Your Question?](#)

Mentimeter

[Free Q&A Platform: Ask & Answer Questions Live - Mentimeter](#)

Quora.com

[Quora](#)

2. Requisitos

Requisitos Gerais

Código	Nome	Descrição	Prioridade
RF-01	Criar Survey	O usuário poderá gerar um survey, na qual ficará listado para outros usuários.	Essencial
RF-02	Listar Surveys	O usuário poderá listar todos os Surveys que foram gerados.	Essencial
RF-03	Editar Surveys	O usuário poderá editar alguma survey que já foi gerada por ele.	Essencial
RF-04	Coletar Informações	Será possível processar informações adicionais a partir dos surveys respondidos.	Desejável
RF-05	Criar Usuário	Deverá ser possível criar um usuário ao qual será atrelado as respostas e as surveys criadas.	Essencial

Requisitos das Surveys

Código	Nome	Descrição	Prioridade
RF-06	Tipos de resposta	Deverá ser possível configurar o survey para resposta única ou múltipla.	Essencial
RF-07	Tempo de resposta da Survey	A survey deverá ter como opções o tempo de resposta limitado (por uma quantidade X de tempo) ou ilimitado.	Essencial
RF-08	Escolha de respostas anônimas ou não	As respostas da survey podem ser anônimas ou não, conforme configuração do responsável.	Essencial
RF-09	Inserção de Imagens no Survey	O utilizador deverá ser capaz de fazer o envio de imagens, de qualquer formato aceitável na Web, para a resposta ou pergunta da survey.	Desejável
RF-10	Filtro de spam na Survey	Seria desejável a existência de algum filtro de spam, como o sistema ReCaptcha.	Desejável
RF-11	Visualização de Surveys anteriores	O utilizador deverá ser capaz de visualizar todas as surveys feitas anteriormente	Essencial
RF-12	Remoção de Survey ou Respostas	O utilizador deverá ser capaz de apagar suas respostas, ou surveys criadas.	Desejável
RF-13	Edição de Survey ou Respostas	O utilizador deverá ser capaz de editar as suas respostas, ou surveys criadas.	Essencial
RF-14	Criação e envio de Survey ou Respostas	O utilizador deverá ser capaz de criar e enviar surveys e respostas.	Essencial
RF-15	Filtragem de usuários	O utilizador deverá ser filtrado de acordo com seu tipo de uso internamente, sendo filtrado por utilizador, desenvolvedor e administrador	Essencial
RF-16	Filtragem de respostas	O utilizador deverá ser capaz de filtrar respostas por características como tempo e geolocalização.	Desejável

Requisitos Não funcionais

Código	Nome	Descrição	Prioridade
RNF-01	API reutilizável	Deverá ser possível acessar a API dos Surveys por terceiros	Desejável
RNF-02	Disponibilidade	A API deverá ter um downtime de 0%	Desejável
RNF-03	Front-end responsivo	O front-end da aplicação deverá ser responsivo, funcionando em todos os tipos de tela.	Desejável
RNF-04	Modo Noturno	O front-end da aplicação deverá ter a opção de modo noturno, trocando as cores claras por cores escuras.	Desejável
RNF-05	Modo de Dispositivo de Leitura	O front-end da aplicação deverá ser capaz de ser visualizado em dispositivos de leitura (como o Amazon Kindle, por exemplo), sendo necessário a mudança de todos os elementos visuais para um único texto.	Desejável
RNF-06	Deleção de Usuário	Deverá ser possível, a partir do front-end, deletar o usuário e todas as informações de Survey criadas a partir do mesmo.	Desejável

Detalhamento dos Casos de Uso

Caso de uso: Criar Usuário

Passos pro caso de uso:

1. O usuário, na página inicial, deve clicar em “signup”.
 2. O usuário deverá preencher informações obrigatórias, como email e senha.
 3. O usuário pode preencher informações adicionais, como tags “desenvolvedor, gerente de projetos, etc.”
 4. O usuário deve clicar em “salvar”.
-

Caso de uso: Criar Survey

Passos pro caso de uso:

1. O usuário deve estar logado;
 2. O usuário deve clicar em “criar survey”;
 3. O usuário deve preencher informações obrigatórias do survey como pergunta e respostas;
 - a. As respostas da Survey podem ser de múltipla escolha (checkboxes), escolha única (radio) ou texto aberto.
 4. O usuário, se desejar, pode preencher informações adicionais para o Survey, como “apenas pessoas com tag ‘desenvolvedor’ podem responder”.
 5. O usuário deve clicar em “salvar”.
-

Caso de uso: Listar Surveys

Passos para o caso de uso:

1. O usuário deve clicar em “Surveys”;
 2. O usuário poderá ver surveys sorteados aleatoriamente;
 3. O usuário poderá filtrar por Surveys que já respondeu;
-

Caso de uso: **Editar Survey**

Passos para o caso de uso:

1. Na lista de Surveys, o usuário deve clicar no botão de editar.
 2. Na página de edição, o usuário deve preencher os campos que devem ser editados.
 3. O usuário deve clicar em “salvar”.
-

Caso de uso: **Visualizar Respostas**

Passos para o caso de uso:

1. O usuário deve clicar em “meus Surveys”;
 2. O usuário deve ser guiado para uma página dos surveys já criados por ele;
 3. O usuário deve poder ver informações relevantes para os Surveys;
-

Caso de uso: **Responder o Survey**

Passos para o caso de uso:

1. O usuário deverá se direcionar até o homepage, onde estarão as Surveys
2. O usuário deve então, escolher uma Survey para responder
3. O usuário responderá a Survey de acordo com o tipo de resposta determinado pelo criador da Survey.
 - a. Uma survey de múltipla escolha terá checkboxes com respostas,
 - b. Uma survey de escolha única terá botões de radio com respostas,
 - c. Uma survey de caixa aberta terá uma caixa de texto com um limite de caracteres a serem definidos.
4. Após respondida a Survey, deve ser mostrada uma mensagem de confirmação com um possível desafio de captcha.

Iterações de Desenvolvimento

Iteração	Requisitos
1ª	Requisitos Gerais (RF-01 a RF-04)
2ª	Requisitos dos Surveys (RF-05 a RF-10)
3ª	Requisitos dos Surveys (RF-011 a RF-15)
4ª	Ajustes Requisitos Não Funcionais (RNF-01 a RNF-03)
PRIMEIRO RELEASE	
5ª	Ajustes baseados no desempenho do primeiro release
SEGUNDO RELEASE	