

# Sprint 4 Java

**Nome da equipe:**

Tutu e amigos

**Nomes dos integrantes:**

Gabriel Ortiz Oliva Gil RM: 98642

Vinicius Rossin Guzella RM: 98337

Arthur Mitsuo Yamamoto RM: 551283

Daniel dos Santos Araujo Faria RM: 99067

Ramon Cezarino Lopez RM: 551279

# Projeto Java - Documento PDF

## Descrição das principais funcionalidades da solução:

### 1-) Cadastro:

- **Formulário de cadastro de novo usuário**
- **Esqueci a senha:** Pergunta o nome do usuário e envia um email com senha de recuperação

### 2-) Login:

- **Login como administrador:** dá acesso ao painel administrativo
- **Login como cliente:** dá acesso ao formulário de solicitação de vistoria e acesso ao painel de “Minhas solicitações”

### 3-) Área logada:

#### 1-) Usuário cliente:

- **Campos para solicitação da vistoria:** aqui serão solicitadas informações do cliente e da bicicleta a ser assegurada
- **Modal de solicitações já feitas:** serão exibidas todas as solicitações feitas pelo atual cliente logado
  - **Detalhes da solicitação:** o cliente pode selecionar uma das solicitações já feitas para ver os detalhes dela
  - **Editar informações adicionais:** quando uma solicitação já estiver criada, o cliente pode selecioná-la para adicionar novas informações

#### 2-) Usuário Administrador:

- **Painel de solicitações:** possibilidade de aprovar ou reprovar as solicitações de todos os clientes
- **Modal de novos administradores:** possibilidade de criar uma nova conta de administrador com os mesmos privilégios e aprovação/reprovação das solicitações

### 4-) Mailer:

- **Email de confirmação de conta criada:** notificação enviada via email para confirmar o cadastro da conta do cliente

- **Email de recuperação de senha:** quando o usuário esquecer a senha, uma nova senha é enviada no email cadastrado
- **Email de credenciais:** quando um administrador cria um novo usuário agente de aprovação, as credenciais de acesso são enviadas para o email cadastrado
- **Email de confirmação de envio solicitação:** quando o cliente cadastrar uma nova solicitação de vistoria, um email de confirmação de envio é enviado para o email cadastrado na conta do cliente
- **Email de aprovação da solicitação:** quando a solicitação de vistoria for aprovada, o cliente recebe um email de confirmação
- **Email de reprovação da solicitação:** quando a solicitação de vistoria for reprovada, o cliente recebe um email de notificação

## Tabela dos endpoints:

Funcionalidade	URI	Verbo HTTP	Status Code
<b>Cadastro</b>	/cadastro	POST	<b>201</b> - Usuário criado <b>400</b> - Cpf ou email já pertence a um cliente registrado
<b>Esqueci a senha</b>	/cadastro/esqueci-a-senha	POST	<b>200</b> - Senha redefinida com sucesso e email com nova senha enviado <b>400</b> Usuário não cadastrado
<b>Login</b>	/login	POST	<b>200</b> - Sucesso no login <b>400</b> - Login mal sucedido
<b>Formulário de solicitação de vistoria</b>	/arealogada/cadastrarbicicleta	POST	<b>201</b> - Sucesso no envio da solicitação

<b>Modal de solicitações já feitas</b>	/arealogada/minhassolicitacoes	GET	<b>200</b> - Sucesso na consulta das solicitações do cliente <b>203</b> - Não existem solicitações para aquele usuário
--	--------------------------------	-----	---

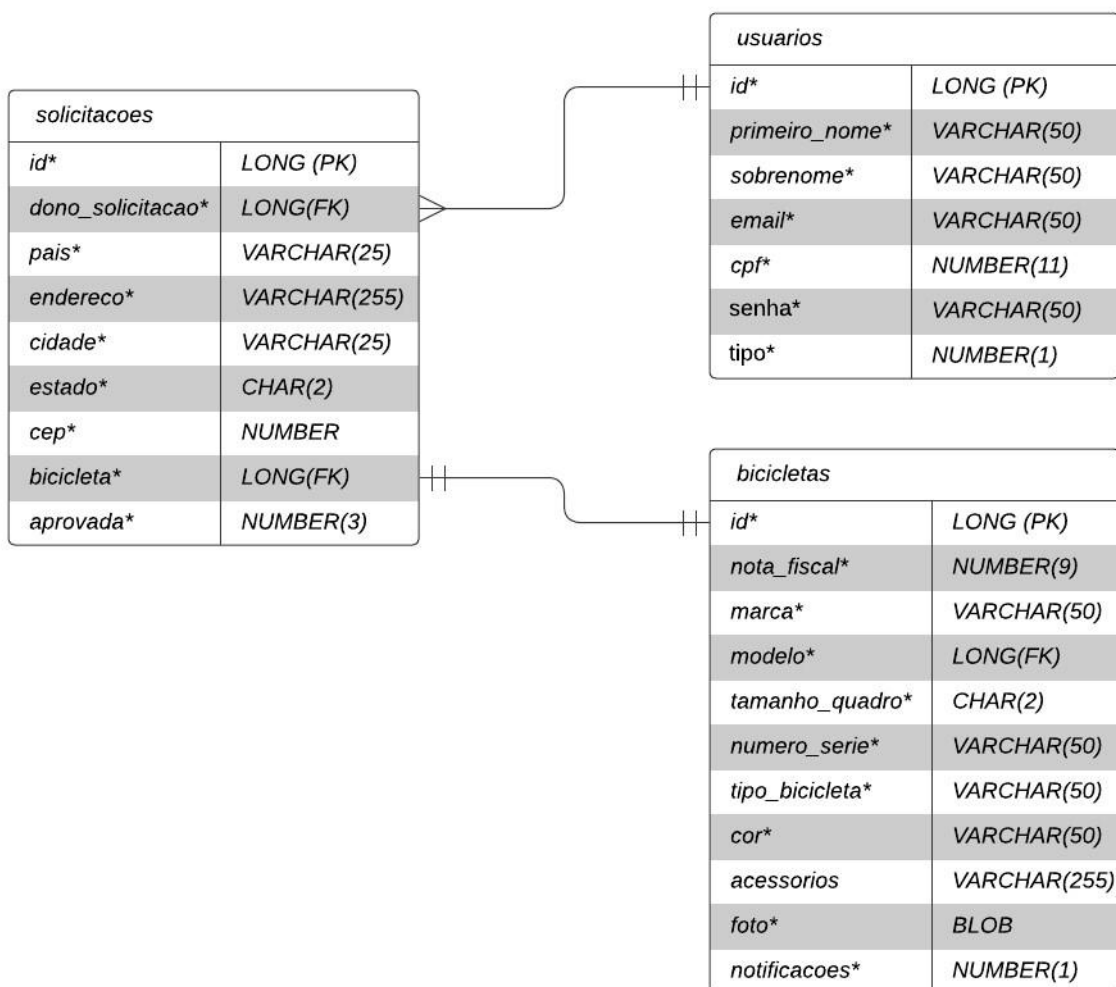
			<b>401</b> - Ao tentar consultar um identificador de usuário que não é o do cliente logado
<b>Editar informações adicionais:</b>	/arealogada/minhassolicitacoes?solicitacaoid	POST	<b>200</b> - Sucesso ao inserir observações adicionais <b>401</b> - Ao tentar atualizar um identificador de solicitação que não pertence ao cliente logado
<b>Detalhes da solicitação</b>	/arealogada/minhassolicitacoes/detalhes?solicitacaoid	GET	<b>200</b> - Sucesso na consulta da solicitação <b>401</b> - Ao tentar consultar um identificador de solicitação de um usuário que não pertence ao logado
<b>Painel de solicitações</b>	/arealogada/arearestrita	GET	<b>200</b> - Sucesso na consulta todas as solicitações dos clientes <b>203</b> - Não existem solicitações cadastradas <b>401</b> Caso um usuário não administrador tente recuperar essas informações

<b>Modal de novos administradores</b>	/arealogada/arearestrita/novoadmin	POST	<b>201</b> - Administrador criado e envio de email de credenciais concluído <b>400</b> - Cpf ou email já pertence a um admin registrado
<b>Página não encontrada</b>	*	GET	<b>404</b> - Página não encontrada

## Modelo do banco de dados e diagrama de classes:

### [Diagrama DB (notação UML) - VISTORIA DE BICICLETAS PORTO DB]

Novembro, 09 - 2023



**Links dos usuários para ver esse projeto no github:**

<https://github.com/GabrielOrtiz72>

<https://github.com/RamonCezarinoLopez>

<https://github.com/ArthurMitsuoYamamoto>

<https://github.com/DanielAraujoFaria>