

## Documento de design

### Versão 1.2

### Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Autor
25/02/2017	1.0	Criação do documento de design.	João Pedro de Sousa Borges
18/03/2017	1.1	Adequação do documento de design.	João Pedro de Sousa Borges
19/03/2017	1.2	Revisão	Thais Mendonça

## **Sobre o projeto:**

O projeto consiste na criação de um web site para a empresa Snooker Sport Pub, onde o cliente terá acesso ao cardápio, galeria de fotos, poderá efetuar reservas de mesas e deixar suas críticas e sugestões.

### **1. Linguagens utilizadas no front end:**

1.1. JavaScript

1.2. HTML 5

1.3. CSS3

### **2. Linguagem utilizada no back end:**

2.1. PHP

### **3. SGBD utilizado:**

3.1. MySQL

### **4. Linguagem de consulta:**

4.1. SQL

### **5. Frameworks:**

5.1. Bootstrap

5.2. JQuery

### **6. Sistema de controle de versão:**

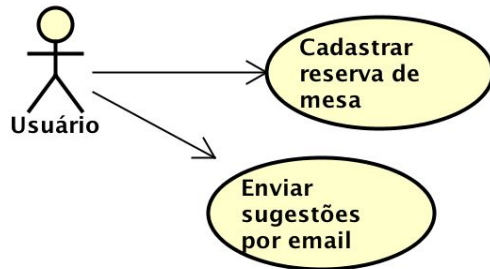
6.1. Github

### **7. Ferramenta de gerenciamento de projetos:**

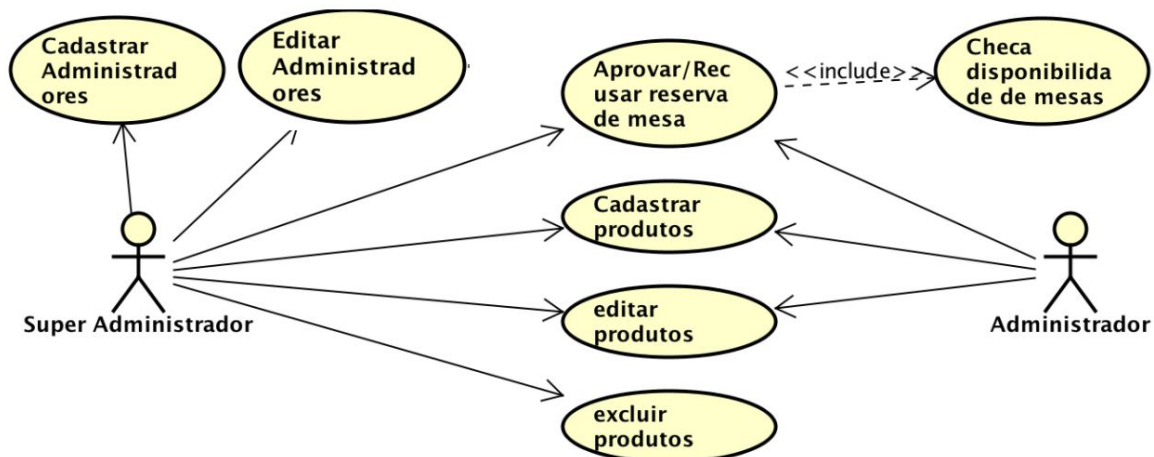
7.1. Trello

## 8. Diagrama de caso de uso:

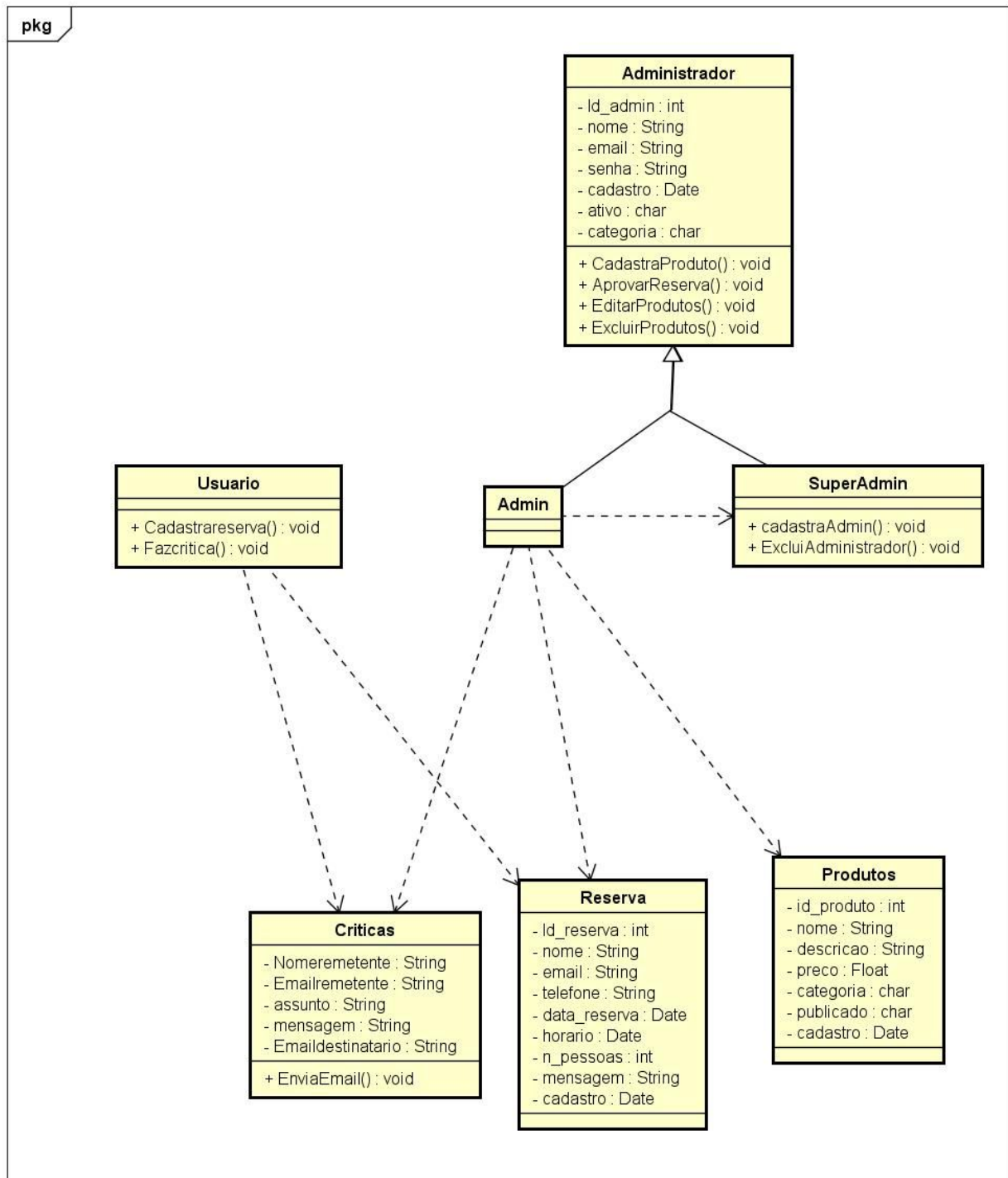
### 8.1. Usuário



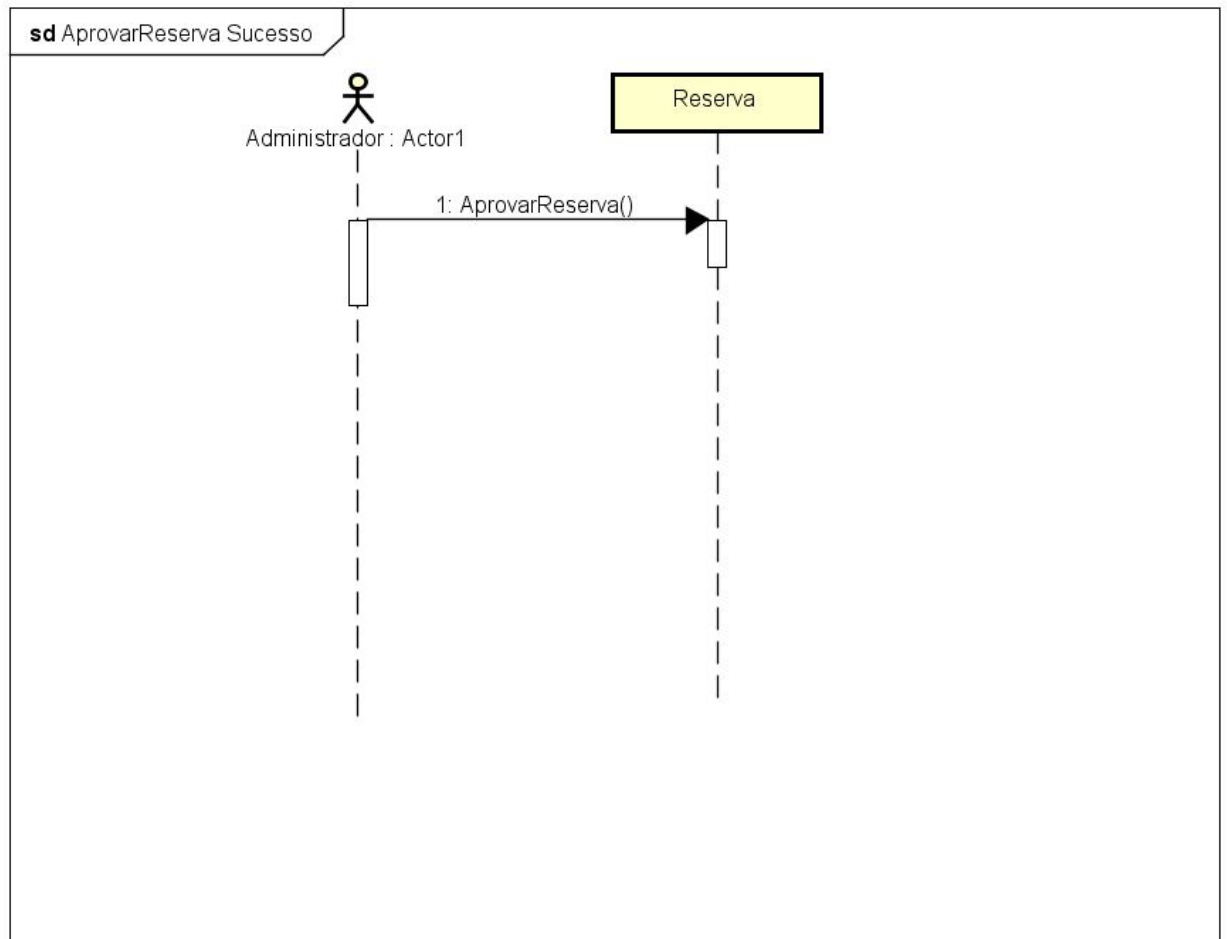
### 8.2. Administrador e super Administrador

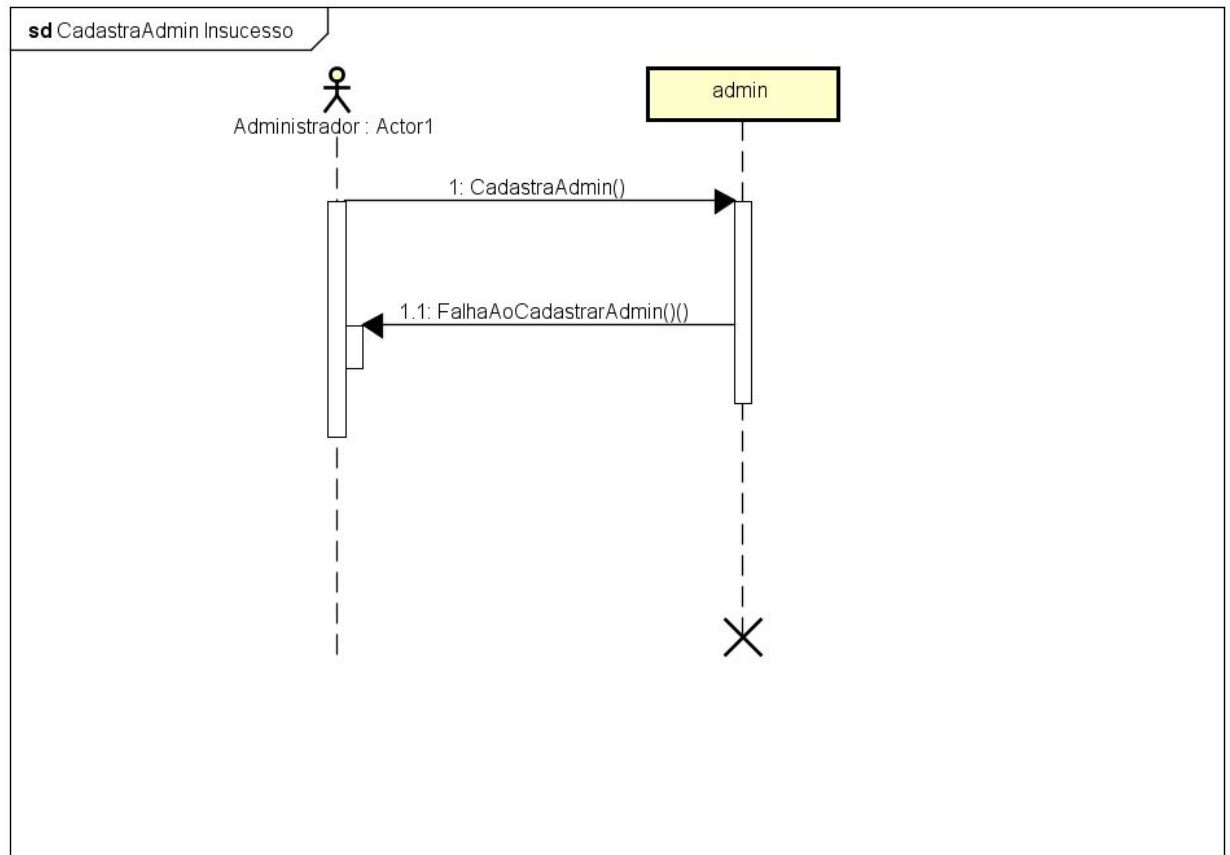


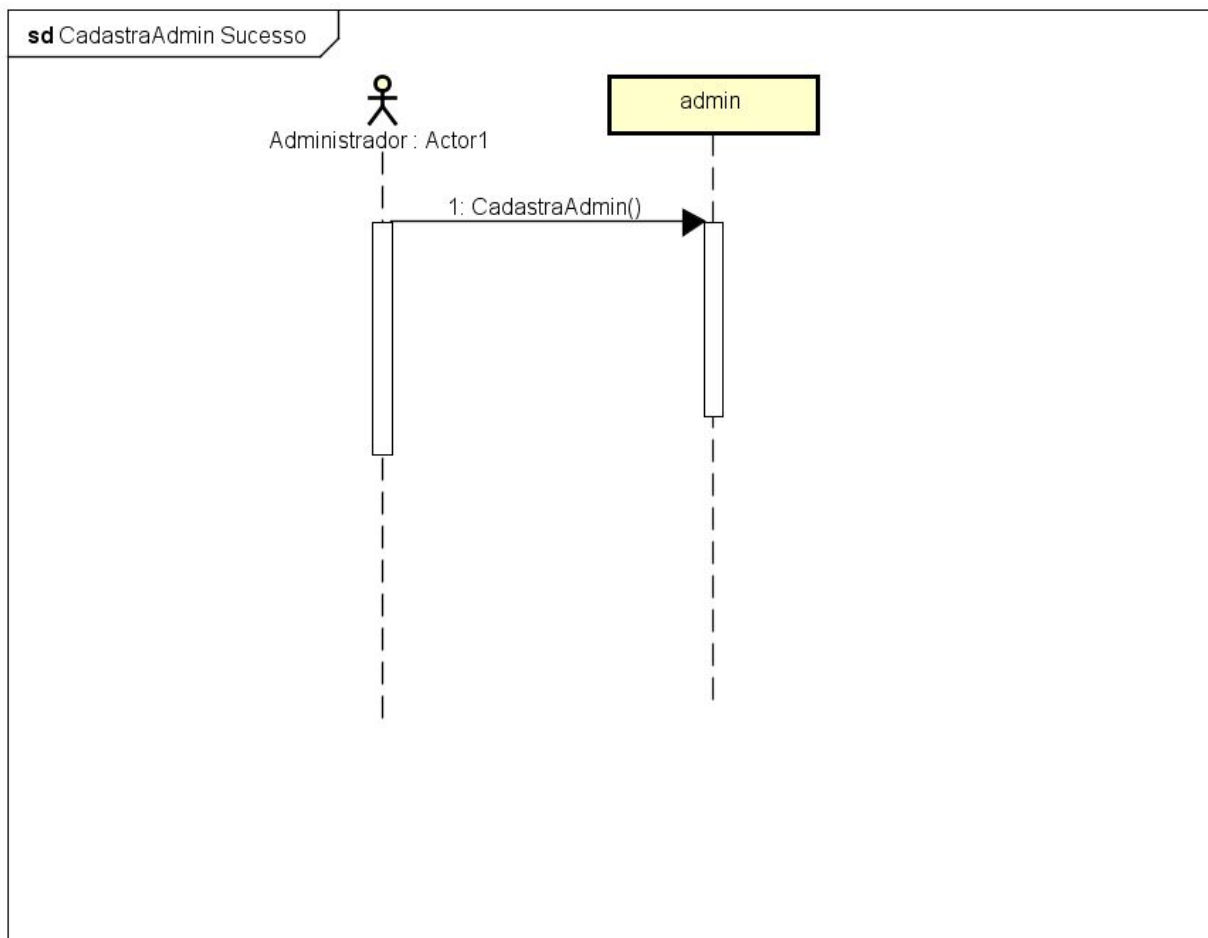
## 9. Diagrama de classes:

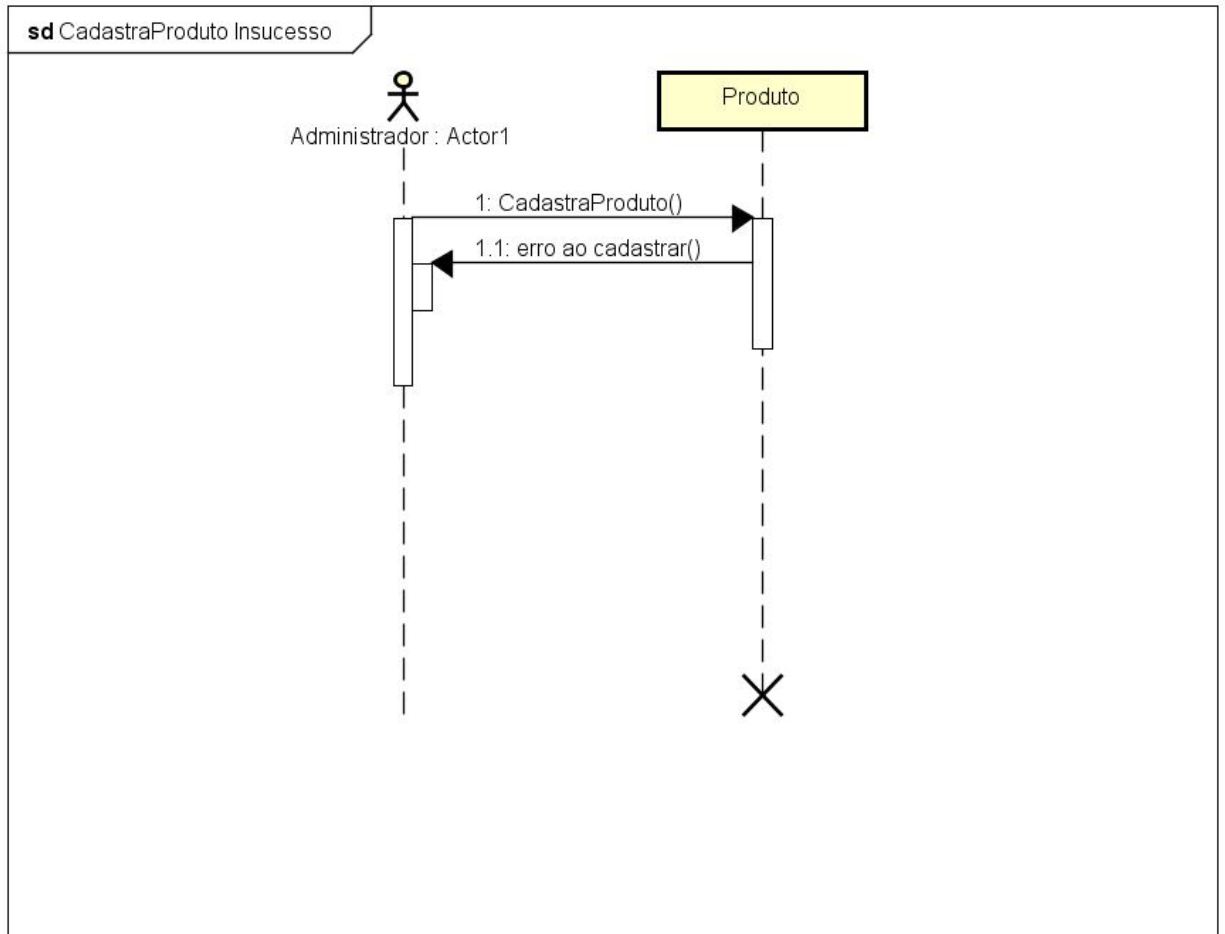


## 10. Diagrama de sequência:

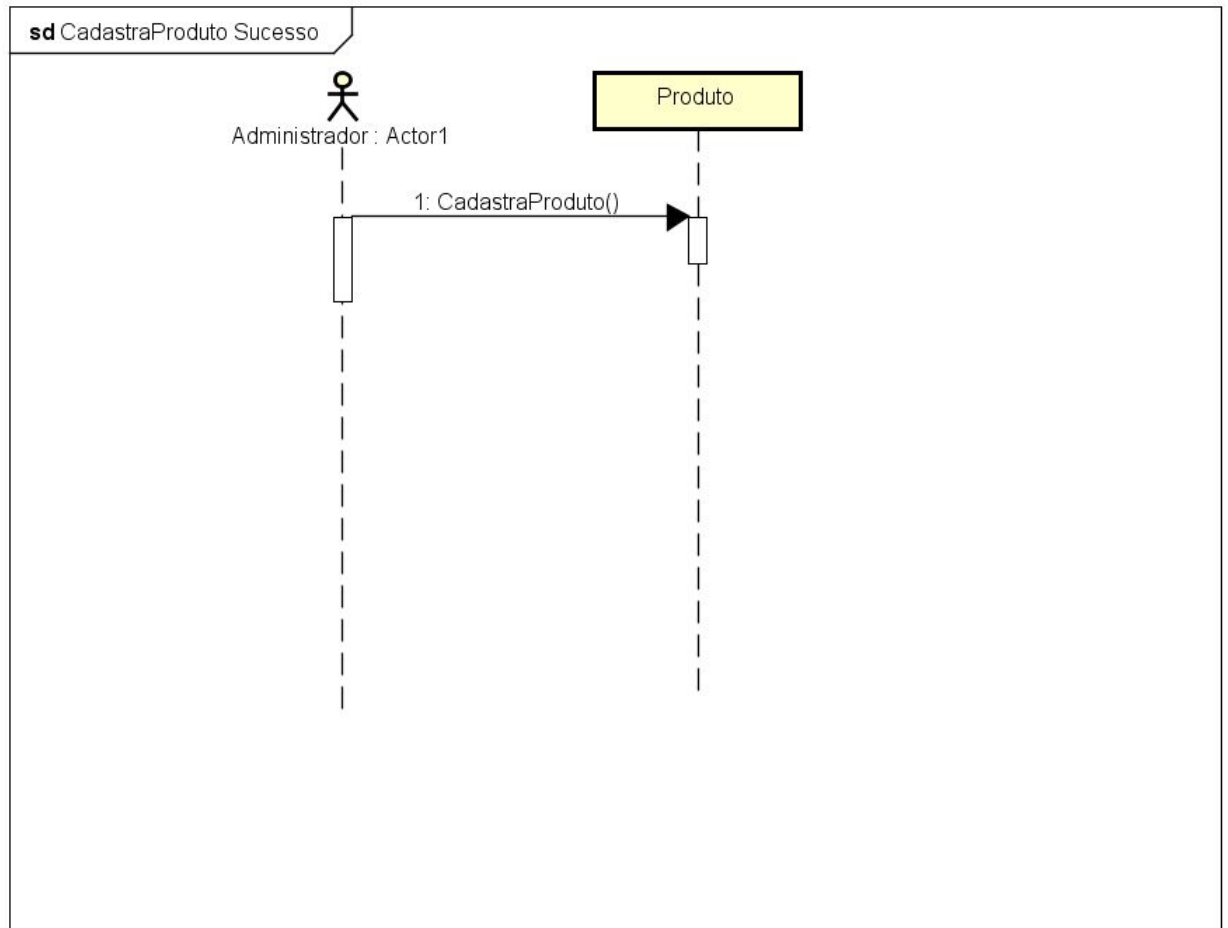


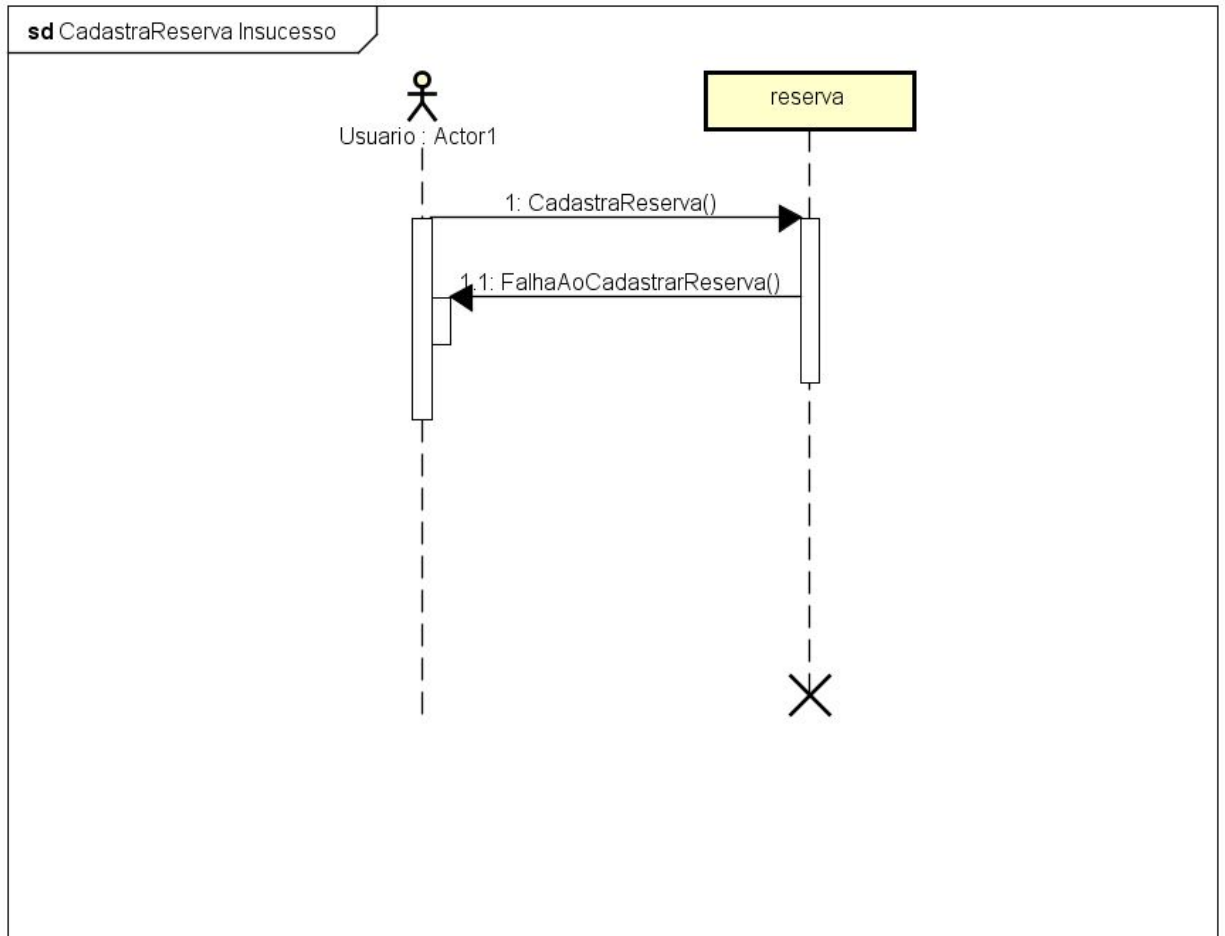


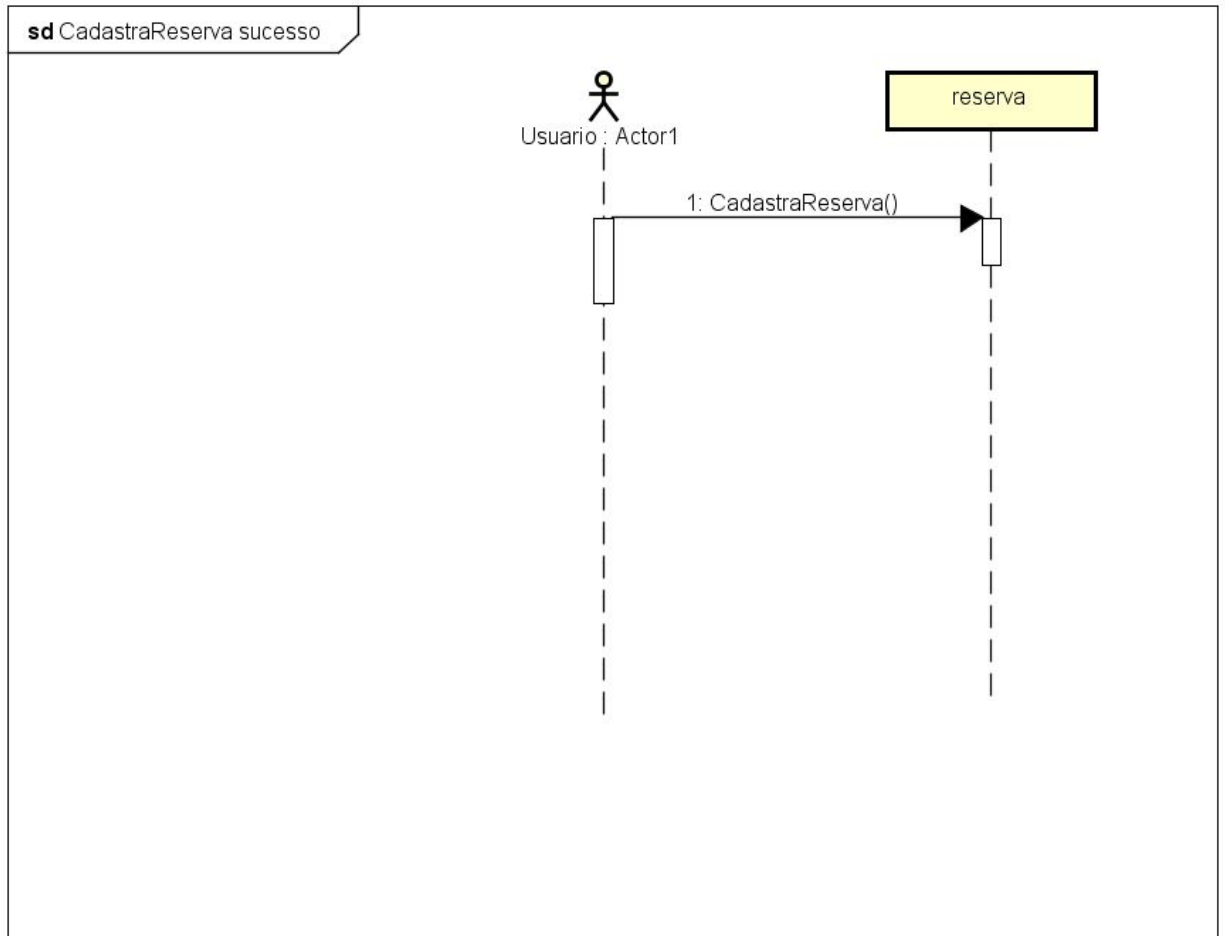


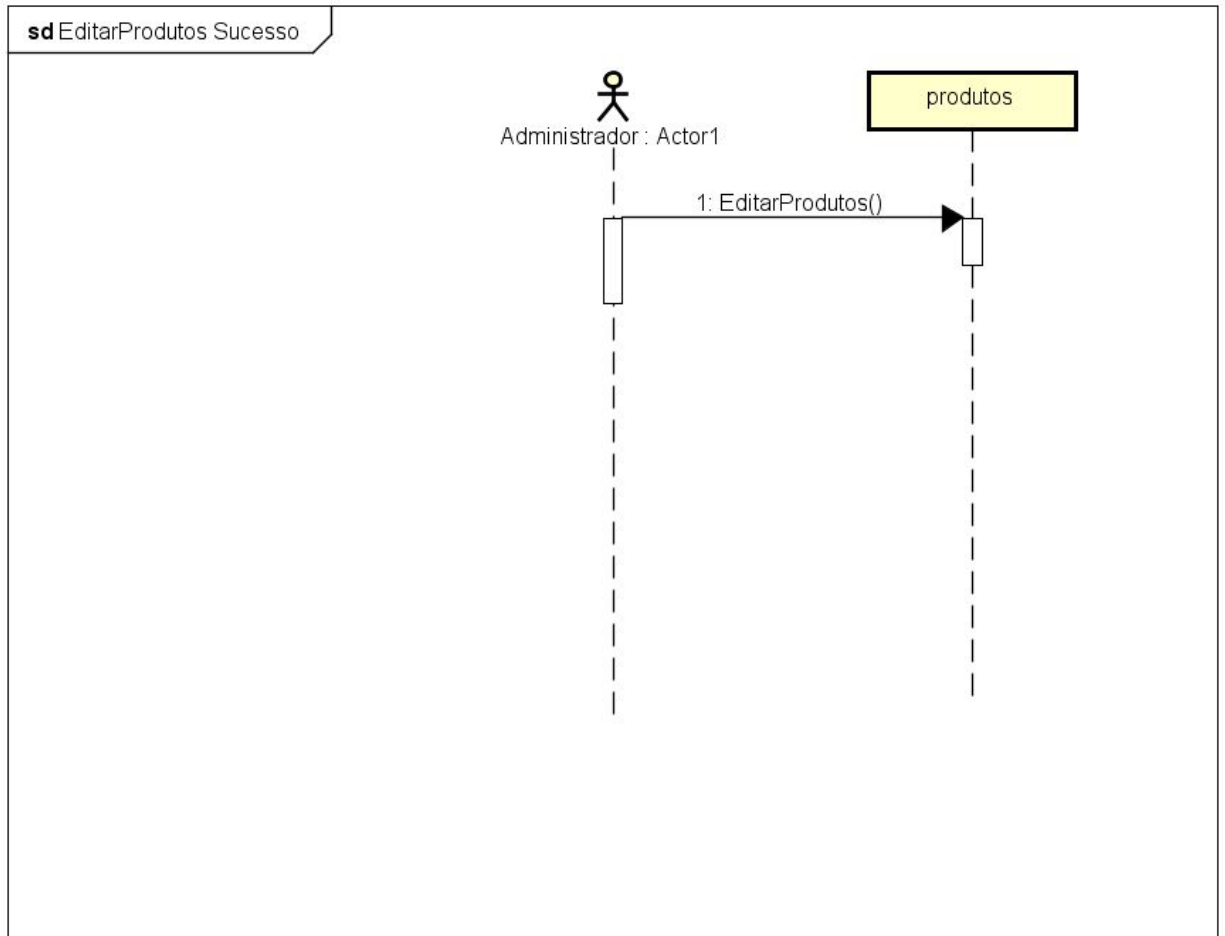


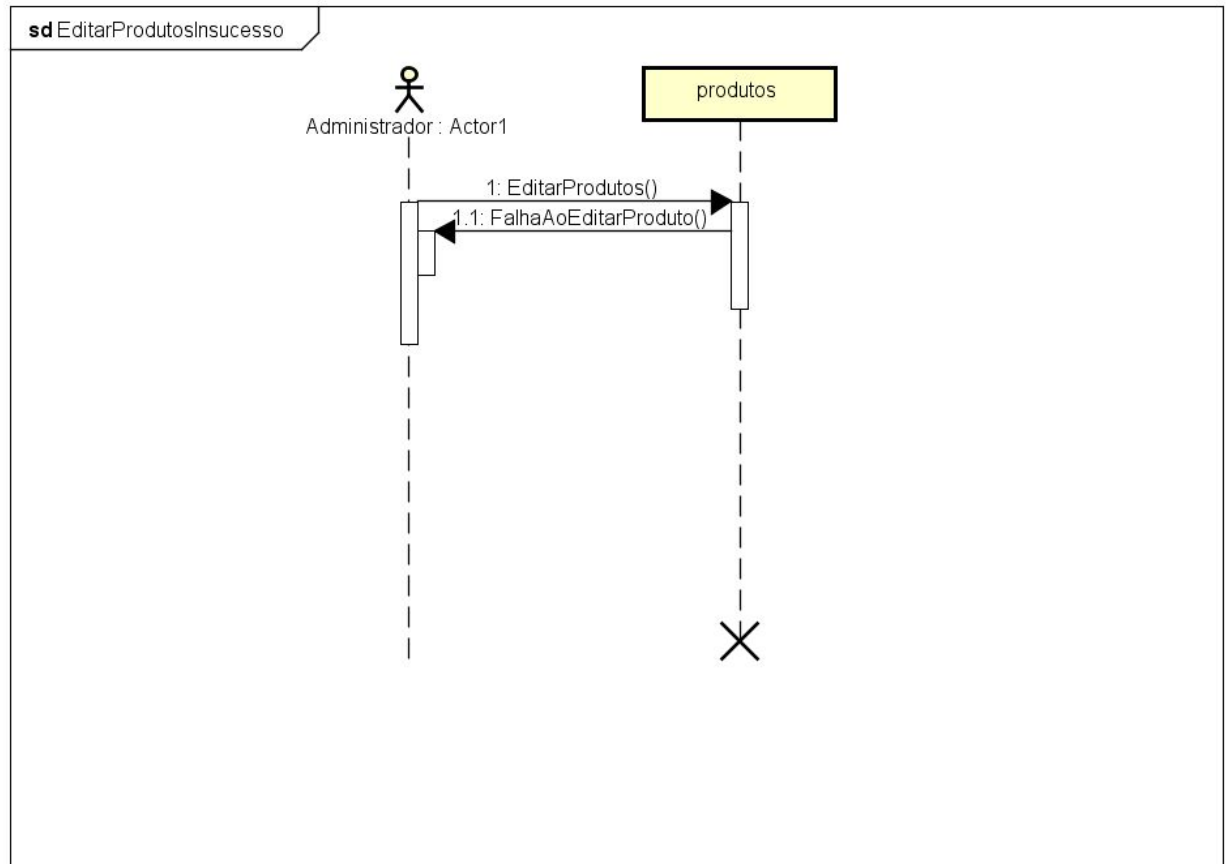


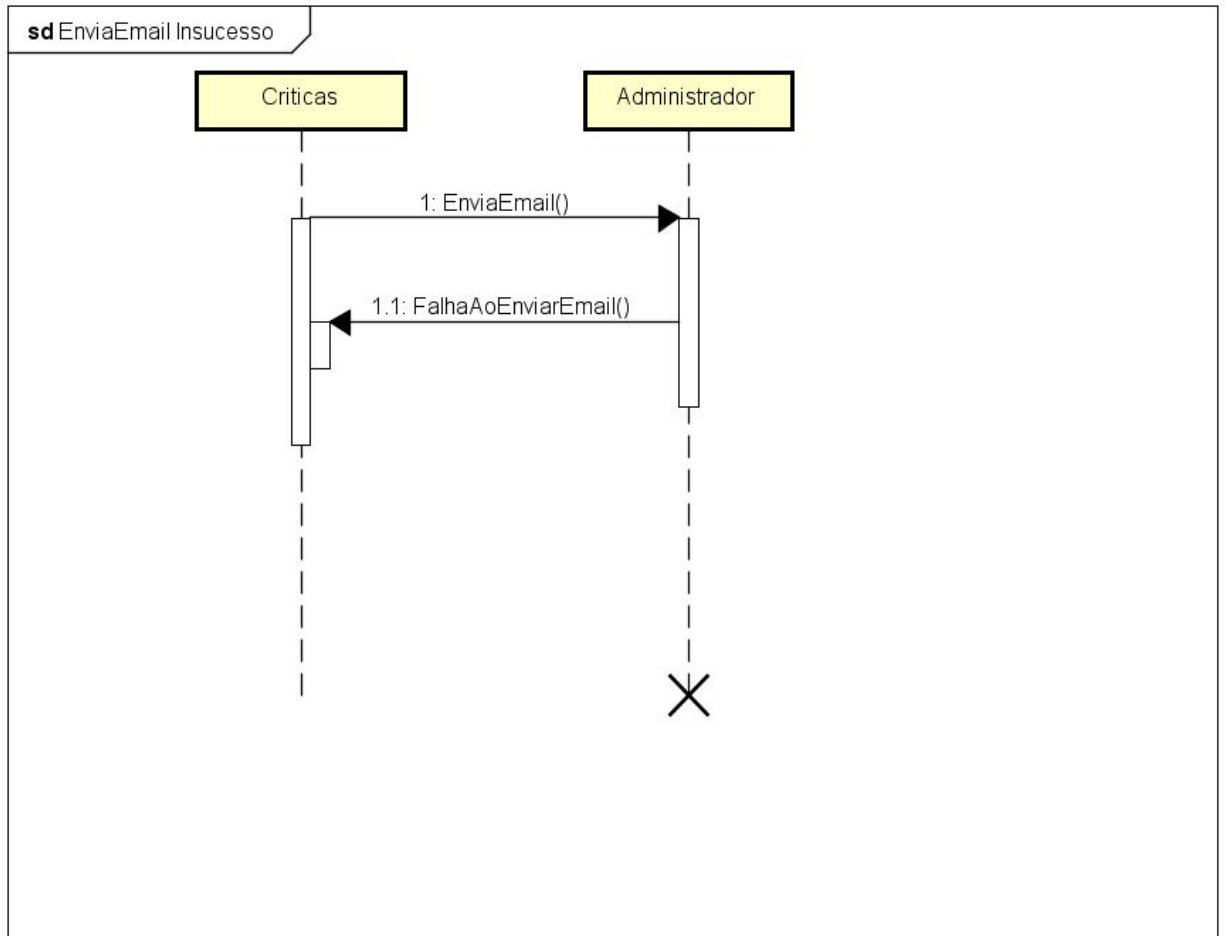


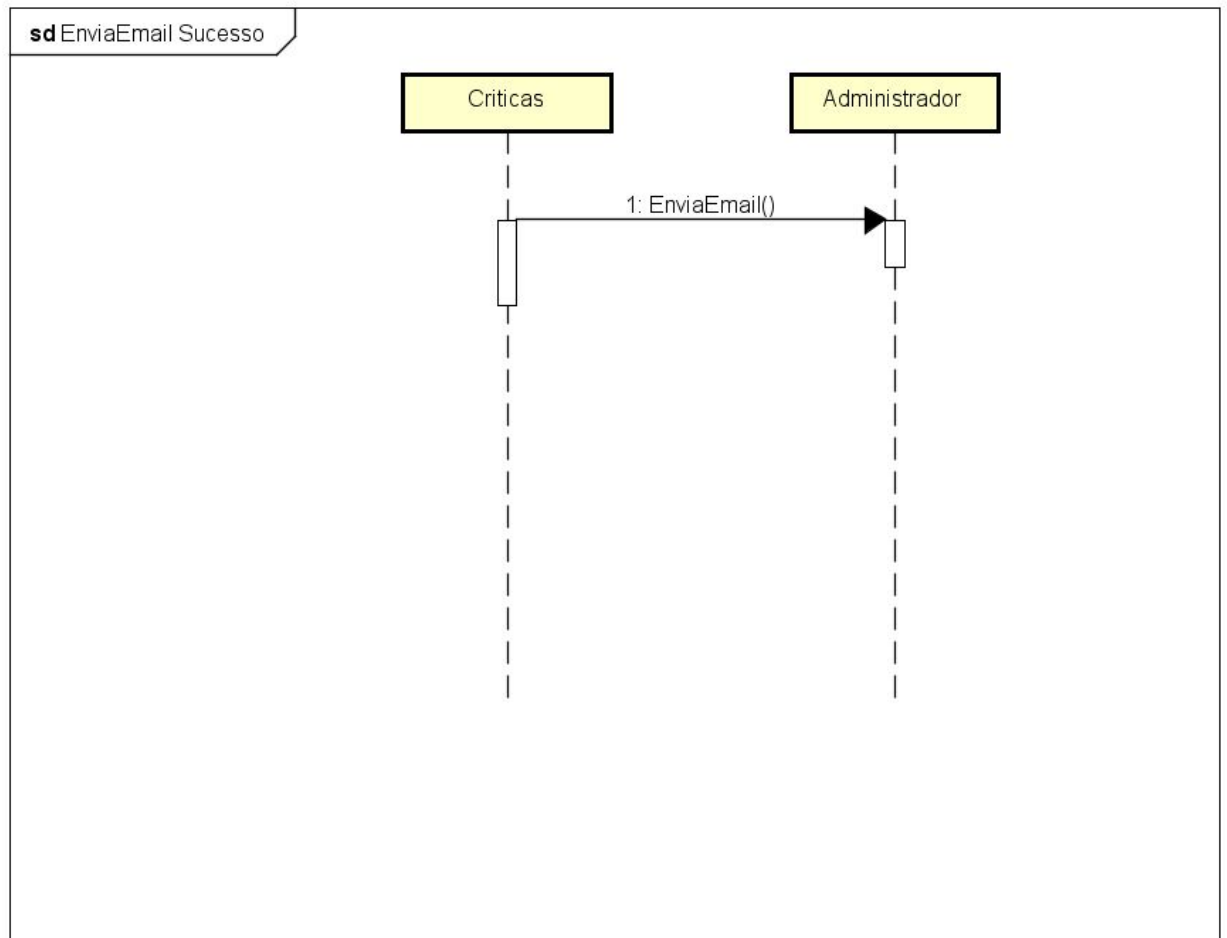


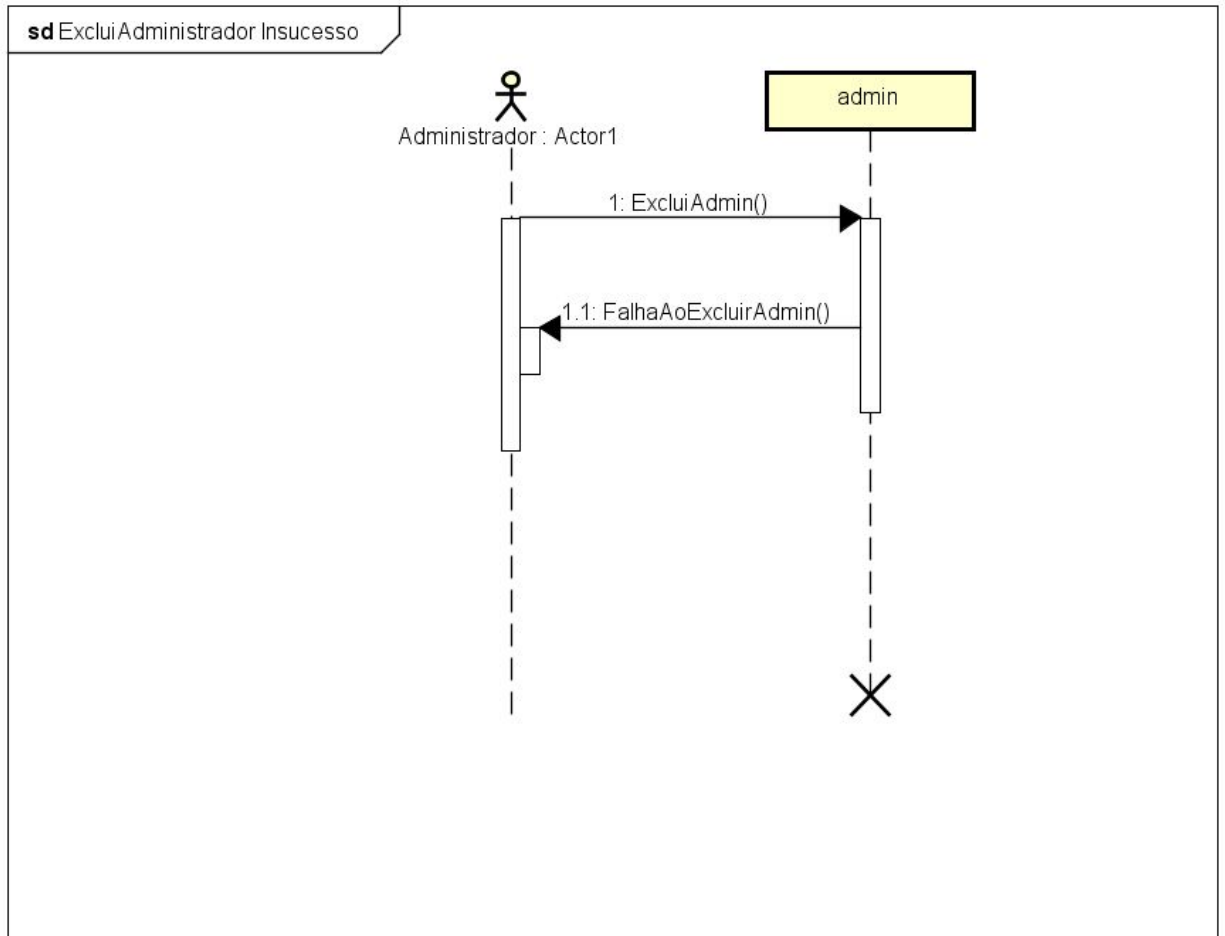




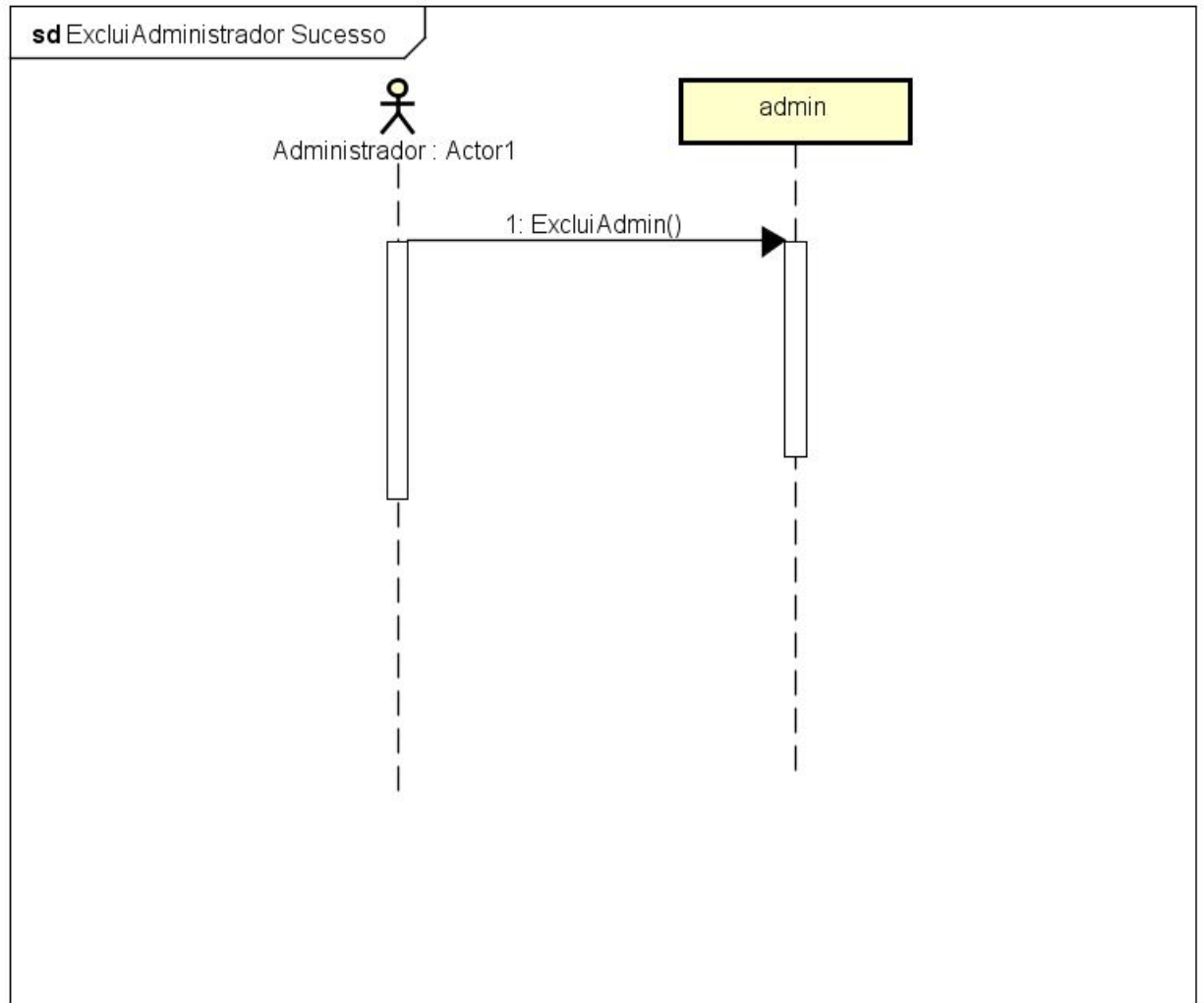


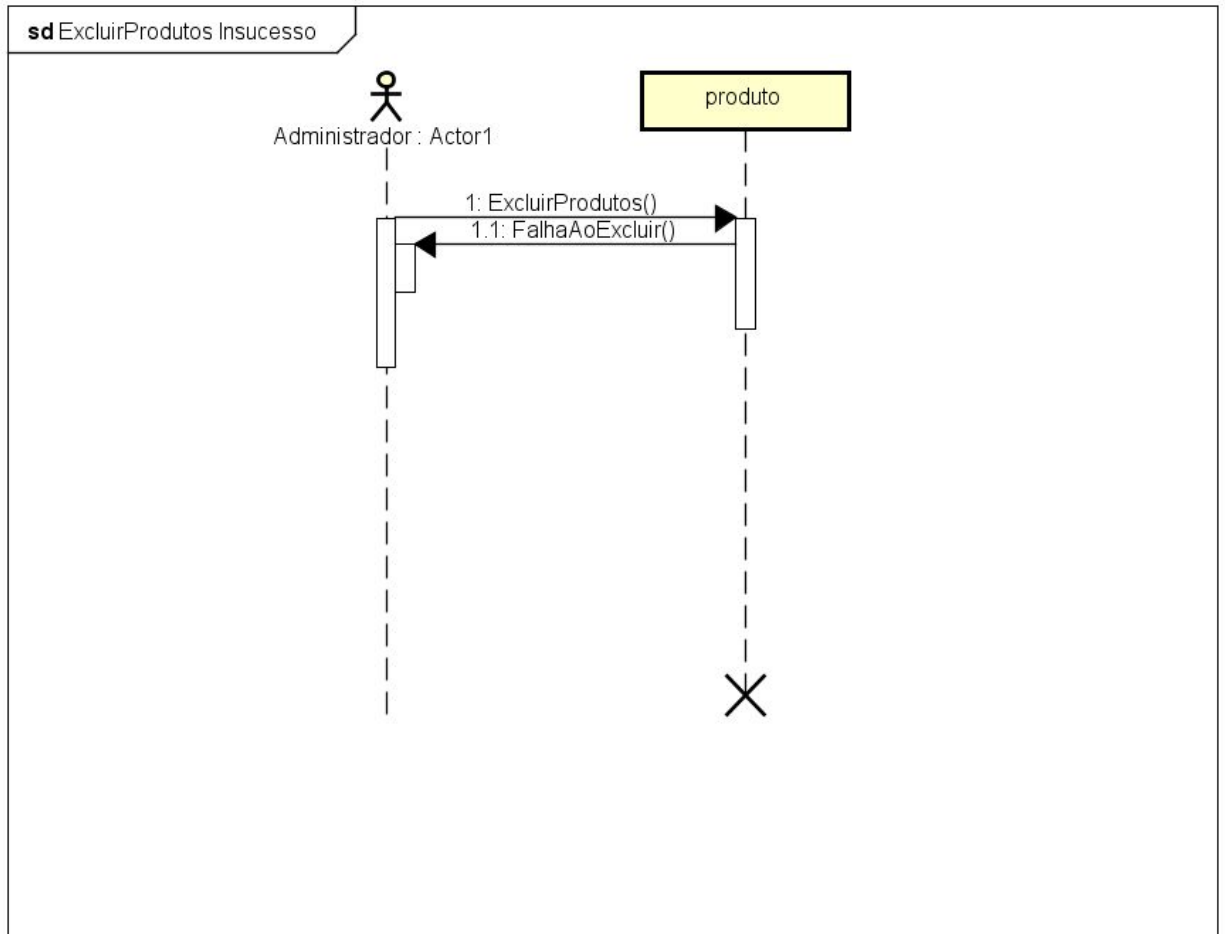


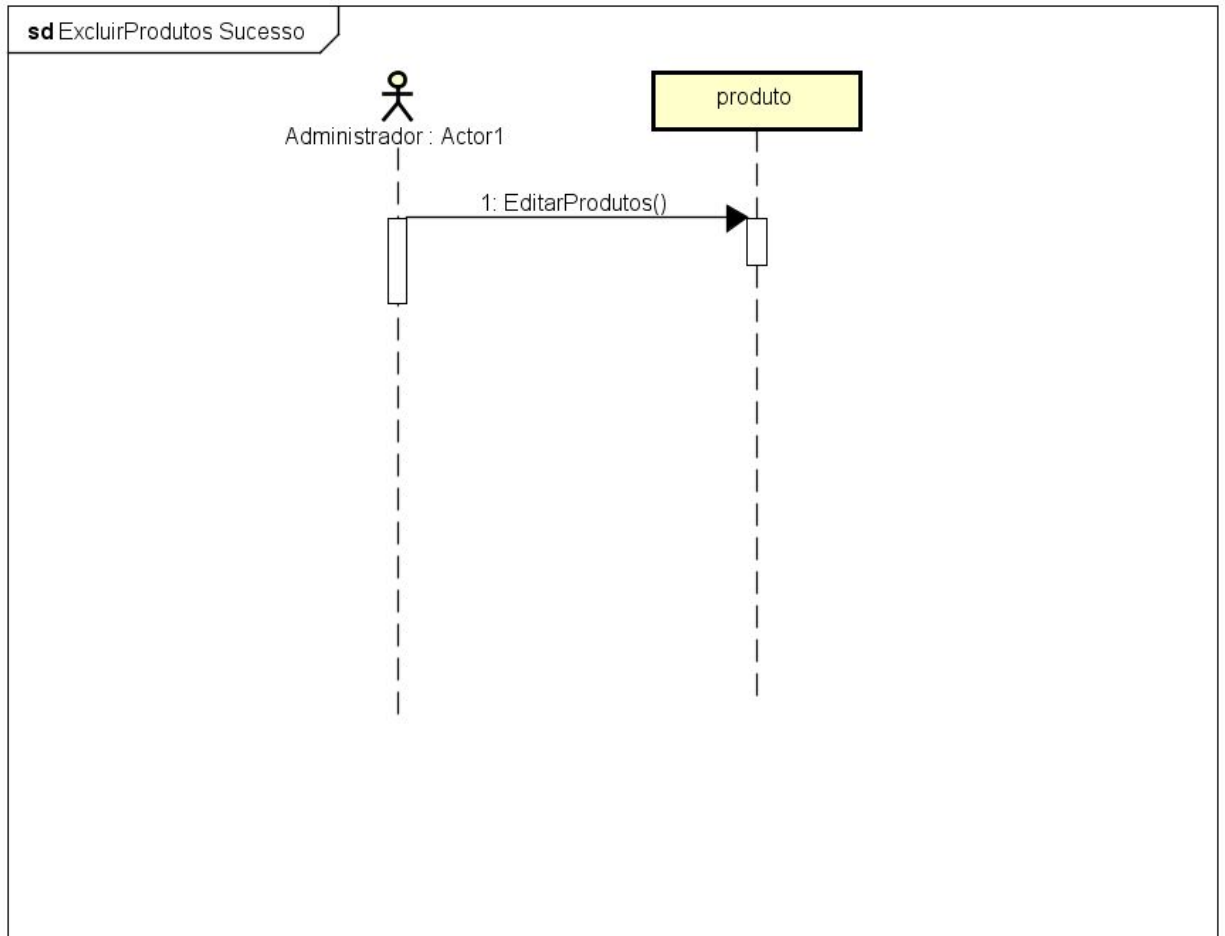


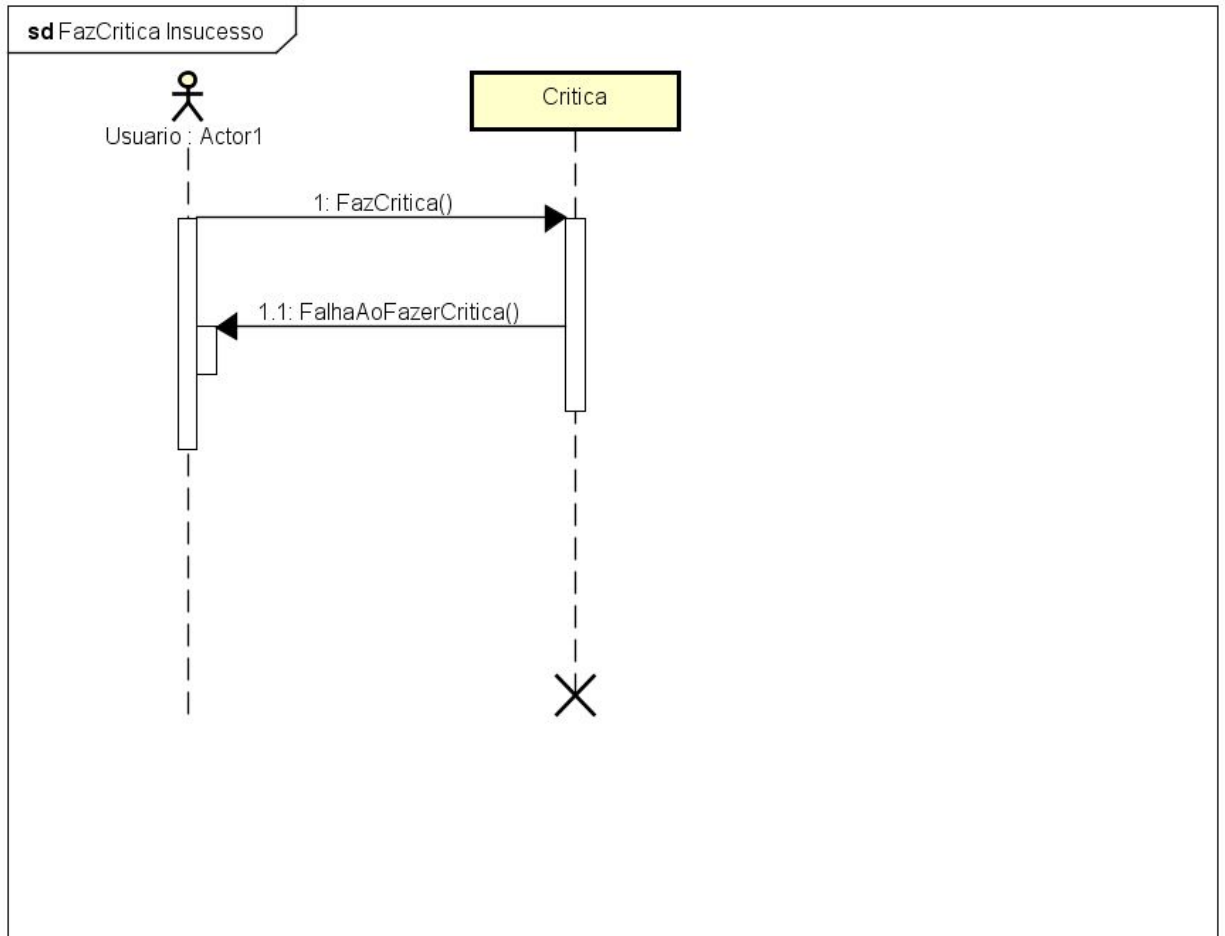


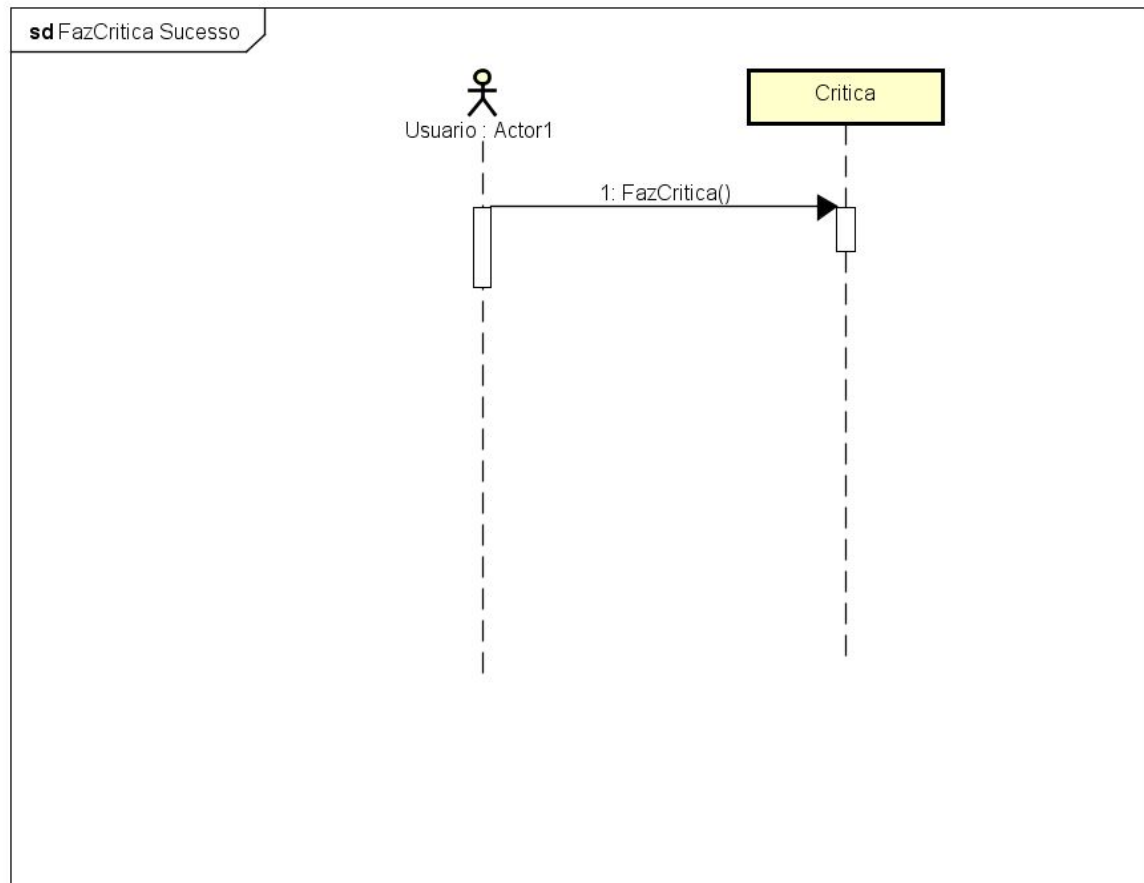












## 11. Banco de Dados

Arquitetura Banco de Dados utilizando phpMyAdmin

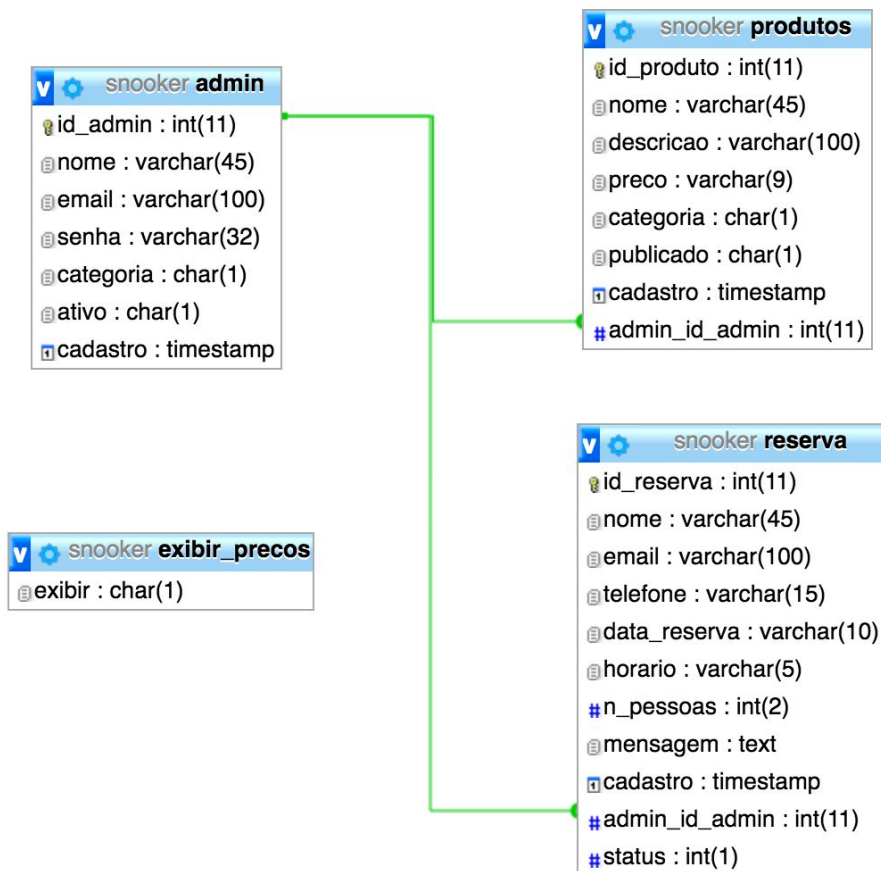


Figura 1. Diagrama banco de dados

- Código SQL

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
```

```
-- version 4.5.2
```

```
-- http://www.phpmyadmin.net
```

```
--
```

```
-- Host: localhost
```

---

-- Generation Time: Mar 20, 2017 at 09:22 PM

-- Server version: 10.1.10-MariaDB

-- PHP Version: 5.6.19

SET SQL\_MODE = "NO\_AUTO\_VALUE\_ON\_ZERO";

SET time\_zone = "+00:00";

/\*!40101 SET

@OLD\_CHARACTER\_SET\_CLIENT=@@CHARACTER\_SET\_CLIENT \*/;

/\*!40101 SET

@OLD\_CHARACTER\_SET\_RESULTS=@@CHARACTER\_SET\_RESULT  
S \*/;

/\*!40101 SET

@OLD\_COLLATION\_CONNECTION=@@COLLATION\_CONNECTION \*/;

/\*!40101 SET NAMES utf8mb4 \*/;

--

-- Database: `snooker`

--

-- -----

--

-- Table structure for table `admin`

--

CREATE TABLE `admin` (

  `id\_admin` int(11) NOT NULL,

  `nome` varchar(45) NOT NULL,

---

```
`email` varchar(100) NOT NULL,  
`senha` varchar(32) NOT NULL,  
`categoria` char(1) NOT NULL,  
`ativo` char(1) NOT NULL,  
`cadastro` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON  
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

```
--  
-- Dumping data for table `admin`  
--
```

```
INSERT INTO `admin` (`id_admin`, `nome`, `email`, `senha`, `categoria`,  
`ativo`, `cadastro`) VALUES  
(1, 'Thais Mendonça', 'thaisvmendonca@gmail.com',  
'827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b', 'S', 'S', '2017-03-18 21:12:46'),  
(2, 'Stella', 'stella@stella.com', '81dc9bdb52d04dc20036dbd8313ed055',  
'A', 'N', '2017-02-23 23:02:46');
```

```
-- -----
```

```
--  
-- Table structure for table `exibir_precos`  
--
```

```
CREATE TABLE `exibir_precos` (  
  `exibir` char(1) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

```
--
```



---

```
-- Dumping data for table `exibir_precos`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `exibir_precos` (`exibir`) VALUES  
('S');
```

```
-- -----
```

```
--
```

```
-- Table structure for table `produtos`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `produtos` (  
  `id_produto` int(11) NOT NULL,  
  `nome` varchar(45) NOT NULL,  
  `descricao` varchar(100) DEFAULT NULL,  
  `preco` varchar(9) DEFAULT NULL,  
  `categoria` char(1) NOT NULL,  
  `publicado` char(1) NOT NULL,  
  `cadastro` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON  
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,  
  `admin_id_admin` int(11) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

```
--
```

```
-- Dumping data for table `produtos`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `produtos` (`id_produto`, `nome`, `descricao`, `preco`,  
`categoria`, `publicado`, `cadastro`, `admin_id_admin`) VALUES
```

```
(4, 'Skol 600ml', '', 'R$ 7,50', 'C', 'S', '2017-02-22 23:11:13', 1),
(5, 'Tequila', '', 'R$ 20,00', 'D', 'S', '2017-02-24 02:42:05', 1),
(6, 'Fritas com queijo', '', 'R$ 21,00', 'A', 'S', '2017-02-24 02:43:57', 1),
(7, 'Budweiser Long 300ml', '', 'R$ 6,00', 'C', 'S', '2017-02-24 02:45:35', 1),
(8, 'Frango Frito', '', 'R$ 22,00', 'A', 'S', '2017-02-24 03:04:51', 1);
```

```
-- -----
```

```
--
```

```
-- Table structure for table `reserva`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `reserva` (
  `id_reserva` int(11) NOT NULL,
  `nome` varchar(45) NOT NULL,
  `email` varchar(100) NOT NULL,
  `telefone` varchar(15) NOT NULL,
  `data_reserva` varchar(10) NOT NULL,
  `horario` varchar(5) NOT NULL,
  `n_pessoas` int(2) NOT NULL,
  `mensagem` text,
  `cadastro` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  `admin_id_admin` int(11) DEFAULT NULL,
  `status` int(1) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

```
--
```

```
-- Dumping data for table `reserva`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `reserva` (`id_reserva`, `nome`, `email`, `telefone`,  
`data_reserva`, `horario`, `n_pessoas`, `mensagem`, `cadastro`,  
`admin_id_admin`, `status`) VALUES  
(1, 'Paulo', 'paulo@paulo.com', '(99) 99999-9999', '21/03/2017', '20:30', 5, '',  
'2017-03-20 20:00:28', NULL, 1);
```

```
--
```

```
-- Indexes for dumped tables
```

```
--
```

```
--
```

```
-- Indexes for table `admin`
```

```
--
```

```
ALTER TABLE `admin`  
  ADD PRIMARY KEY (`id_admin`);
```

```
--
```

```
-- Indexes for table `produtos`
```

```
--
```

```
ALTER TABLE `produtos`  
  ADD PRIMARY KEY (`id_produto`),  
  ADD KEY `fk_produtos_admin_idx` (`admin_id_admin`);
```

```
--
```

```
-- Indexes for table `reserva`
```

```
--
```

```
ALTER TABLE `reserva`  
  ADD PRIMARY KEY (`id_reserva`),  
  ADD KEY `fk_reserva_admin1_idx` (`admin_id_admin`);
```

```
--  
-- AUTO_INCREMENT for dumped tables  
--  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT for table `admin`  
--  
ALTER TABLE `admin`  
  MODIFY `id_admin` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  AUTO_INCREMENT=3;  
--  
-- AUTO_INCREMENT for table `produtos`  
--  
ALTER TABLE `produtos`  
  MODIFY `id_produto` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  AUTO_INCREMENT=9;  
--  
-- AUTO_INCREMENT for table `reserva`  
--  
ALTER TABLE `reserva`  
  MODIFY `id_reserva` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  AUTO_INCREMENT=2;  
--  
-- Constraints for dumped tables  
--  
  
--  
-- Constraints for table `produtos`  
--
```

---

```
ALTER TABLE `produtos`  
  ADD CONSTRAINT `fk_produtos_admin` FOREIGN KEY  
  (`admin_id_admin`) REFERENCES `admin` (`id_admin`) ON DELETE NO  
  ACTION ON UPDATE NO ACTION;
```

```
--
```

```
-- Constraints for table `reserva`
```

```
--
```

```
ALTER TABLE `reserva`  
  ADD CONSTRAINT `fk_reserva_admin1` FOREIGN KEY  
  (`admin_id_admin`) REFERENCES `admin` (`id_admin`) ON DELETE NO  
  ACTION ON UPDATE NO ACTION;
```

```
/*!40101 SET  
CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;  
/*!40101 SET  
CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;  
/*!40101 SET  
COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
```

## 12. Protótipos de telas



Figura 2. Tela inicial



**Telefone**  
(35) 9 9999-9999



**Horários de funcionamento**  
Quinta a Sábado 19:00 - 01:00  
Domingo 16:30 - 23:00

Seu nome

Seu E-mail

Telefone

Mensagem

20/03/2017

Horário de chegada

Mesa para quantas pessoas?

Figura 3. Cadastro de Reservas

## Fale com a gente

Envie suas dúvidas, sugestões, elogios e reclamações.

Seu nome

Seu E-mail

Assunto

Mensagem

Enviar

Figura 4. Envio de sugestões

## Login Administrativo

Acesso restrito a equipe Snnoker!

E-mail



Senha



Entrar

Esqueci senha

Figura 5. Login área administrativa

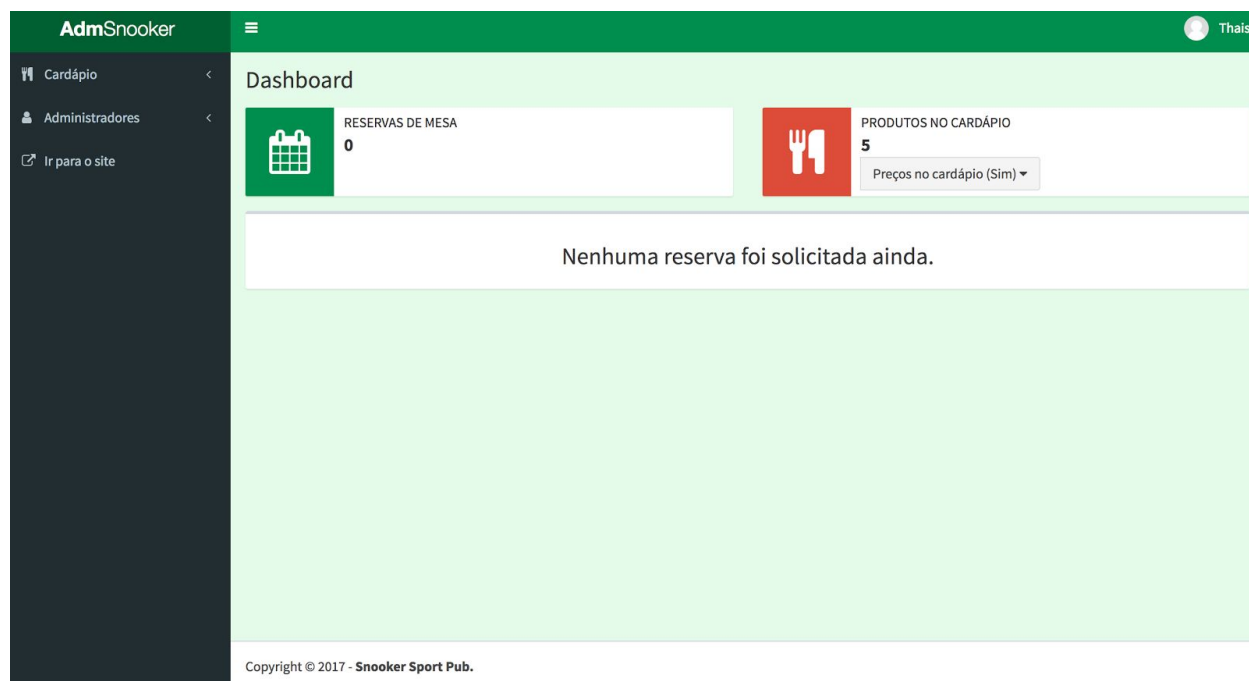


Figura 6. Tela inicial da área administrativa

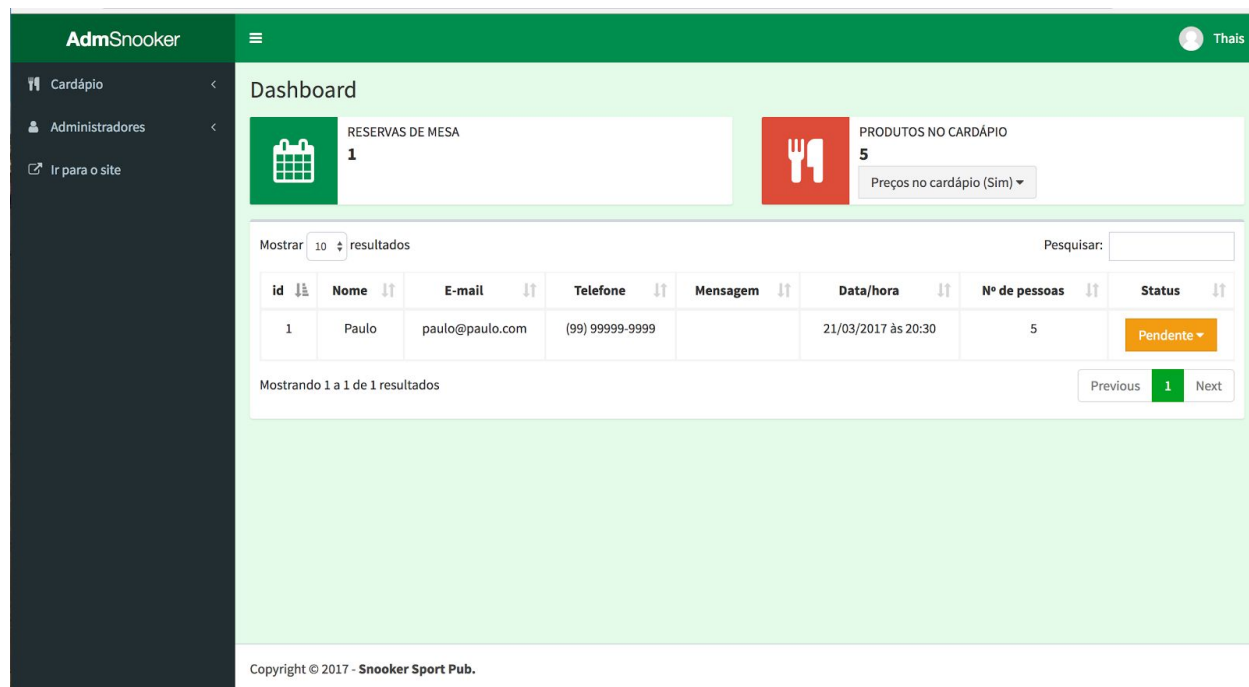
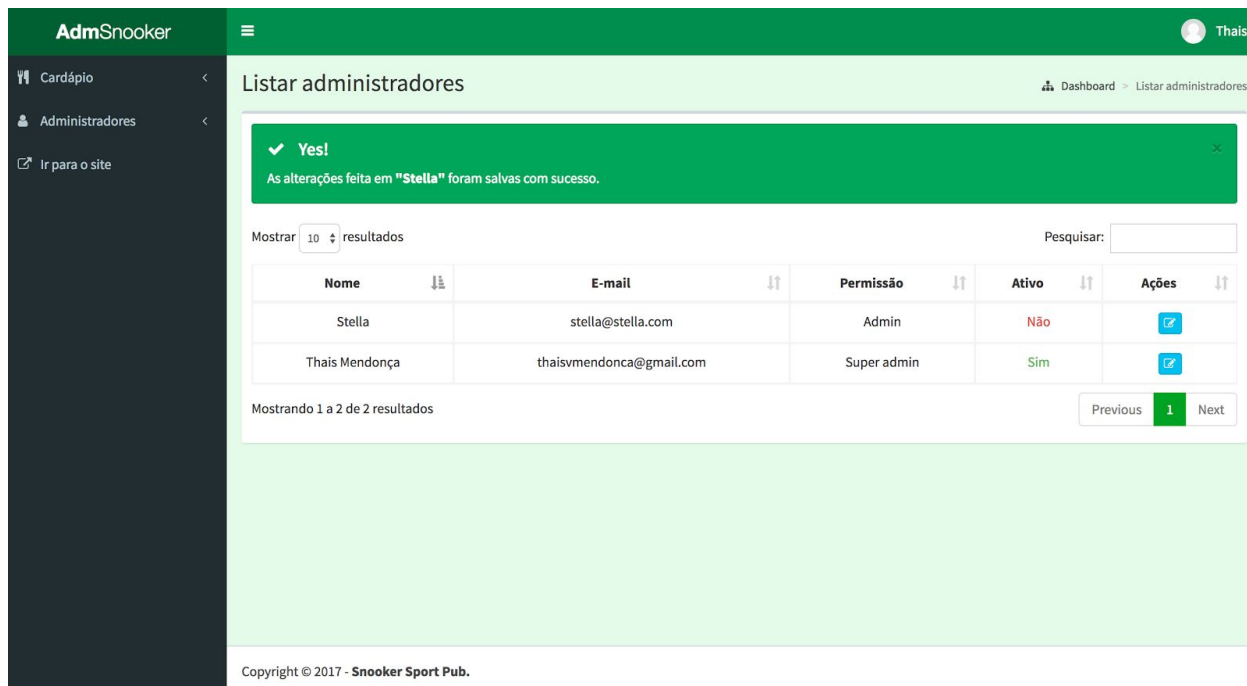


Figura 7. Tela inicial administrativa com reserva pendente





AdmSnooker

Thais

Cardápio

Administradores

Ir para o site

Listar administradores

Dashboard > Listar administradores

✓ Yes!  
As alterações feita em "Stella" foram salvas com sucesso.

Mostrar 10 resultados

Pesquisar:

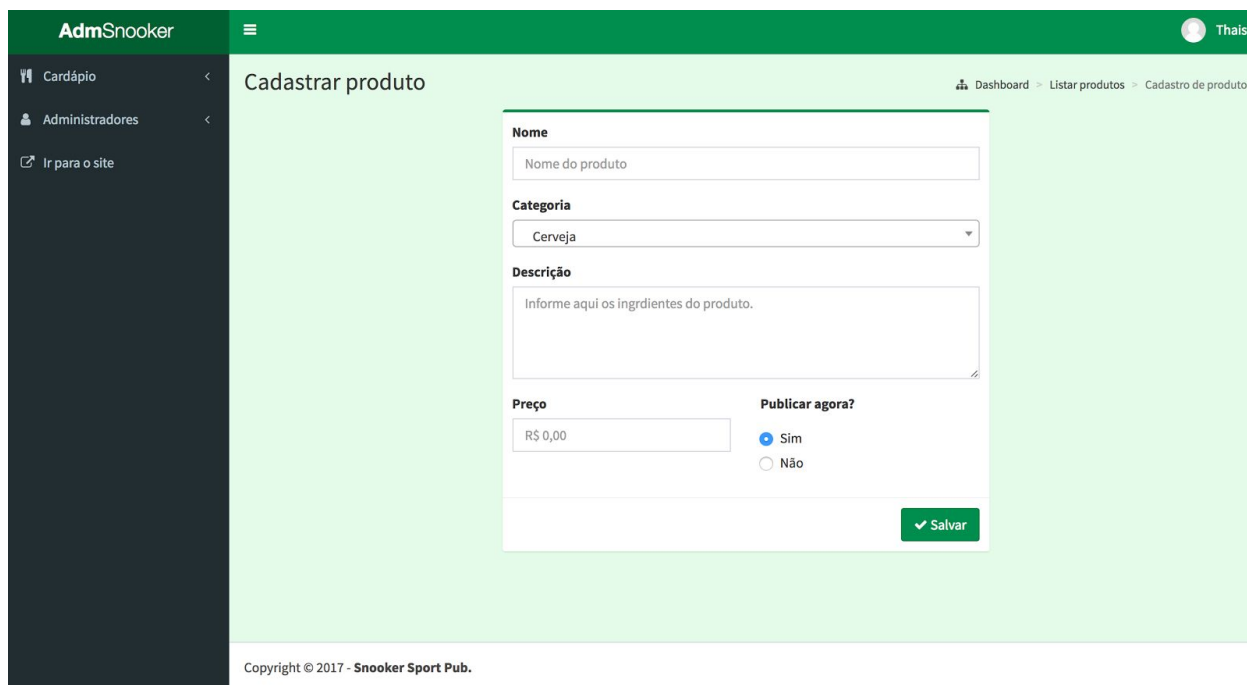
Nome	E-mail	Permissão	Ativo	Ações
Stella	stella@stella.com	Admin	Não	<a href="#">✎</a>
Thais Mendonça	thaisvmendonca@gmail.com	Super admin	Sim	<a href="#">✎</a>

Mostrando 1 a 2 de 2 resultados

Previous 1 Next

Copyright © 2017 - Snooker Sport Pub.

Figura 8. Lista de administradores



AdmSnooker

Thais

Cardápio

Administradores

Ir para o site

Cadastrar produto

Dashboard > Listar produtos > Cadastro de produto

Nome  
Nome do produto

Categoria  
Cerveja

Descrição  
Informe aqui os ingredientes do produto.

Preço  
R\$ 0,00

Publicar agora?  
☒ Sim  
☐ Não

✓ Salvar

Copyright © 2017 - Snooker Sport Pub.

Figura 9. Cadastro de produtos