



SISTEMA WEB PLANEJA+

**ANA CLARA OLIVEIRA SANTOS
LUIZ FERNANDO SOUZA**

**JAGUARIÚNA
2023**

DOCUMENTO DE DEFINIÇÃO DO ESCOPO (EAP)

1. CONVENÇÕES, TERMOS E ABREVIações

A correta interpretação deste documento exige o conhecimento de algumas convenções e termos específicos, que são descritos a seguir.

IDENTIFICAÇÃO DOS REQUISITOS

Por convenção, a referência a requisitos é feita através do nome da subseção onde eles estão descritos seguidos do identificador do requisito, de acordo com a especificação a seguir: [nome da subseção, identificador do requisito]

Por exemplo, o requisito funcional [Incluir Usuário.RF016] deve estar descrito em uma subseção chamada “Incluir Usuário”, em um bloco identificado pelo número [RF016]. Já o requisito não-funcional [Confiabilidade.NF008] deve estar descrito na seção de requisitos não-funcionais de Confiabilidade, em um bloco identificado por [NF008]. Os requisitos devem ser identificados com um identificador único.

A numeração inicia com o identificador [RF001] ou [NF001] e prossegue sendo incrementada à medida que forem surgindo novos requisitos. Cada requisito deve fazer referência a uma regra de negócio [RN001].

PROPRIEDADES DOS REQUISITOS

Para estabelecer a prioridade dos requisitos, foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”.

Essencial é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.

Importante é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.

Desejável é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

2. DESCRIÇÃO GERAL DO PROJETO:

O Planeja+ é um sistema e aplicativo que permite aos usuários, também conhecidos como clientes, contratar serviços de produtoras de eventos cadastradas na plataforma. O sistema oferece uma ampla variedade de serviços que podem ser contratados através do produtor, como decoração, buffet, música, fotografia, vídeo, entre outros.

Os usuários podem pesquisar os serviços disponíveis, solicitar orçamentos personalizados e gerenciar todo o processo de contratação pelo aplicativo. A plataforma também oferece uma seção exclusiva para convidados, onde eles podem acessar os detalhes do evento por meio de um link QR Code.

Além disso, a plataforma possui uma funcionalidade que permite aos usuários adicionar fotos ao álbum do evento. Isso significa que os convidados podem compartilhar as fotos do evento diretamente na plataforma, tornando o registro do evento mais completo e interativo.

A produtora de eventos cadastrada no sistema pode atender a vários clientes ao mesmo tempo e gerenciar os eventos que está produzindo por meio do aplicativo. Isso significa que as produtoras podem se concentrar na qualidade dos serviços que oferecem, enquanto o sistema gerencia todo o processo de contratação e organização do evento.

Em resumo, o Planeja+ é uma plataforma completa que oferece aos usuários a facilidade de contratar e gerenciar serviços de produtoras de eventos, bem como fornecer informações importantes para os convidados por meio de um link QR Code exclusivo e possibilitando a interação através do compartilhamento de fotos do evento. A plataforma é uma solução prática e eficiente para aqueles que buscam realizar eventos com qualidade e praticidade.

3. REGRAS DE NEGÓCIO – PRODUTOR

FRONT-END

3.1. [RN001] Cadastro

- Razão Social/Nome Fantasia
- CNPJ
- Tipos de Eventos
- Serviços Fornecidos
- Senha

3.2. [RN002] Login

- CNPJ
- Senha

3.3. [RN003] Gerenciamento de Clientes

- Listar Clientes
- Gerenciar Parcerias

3.4. [RN004] Gerenciamento de Eventos

- Listar Eventos
- Gerenciar Eventos

MOBILE

3.5. [RN005] Cadastro

- Razão Social/Nome Fantasia
- CNPJ
- Tipos de Eventos
- Serviços Fornecidos
- Senha

3.6. [RN006] Login

- CNPJ
- Senha

3.7. [RN007] Gerenciamento de Clientes

- Listar Clientes
- Gerenciar Parcerias

3.8. [RN008] Gerenciamento de Eventos

- Listar Eventos
- Finalizar Eventos

4. REGRAS DE NEGÓCIO – Cliente**FRONT-END e MOBILE****4.1. [RN001] Cadastro**

- Nome e sobrenome
- CPF
- Email
- Senha

4.2. [RN002] Login

- CPF
- Senha

4.3. [RN004] Produtores

- Listar Produtores Disponíveis
- Fechar Parceria

4.4. [RN003] Gerenciamento de Eventos

- Listar Eventos
- Gerenciar Eventos

4.5. [RN003] Sou Convidado

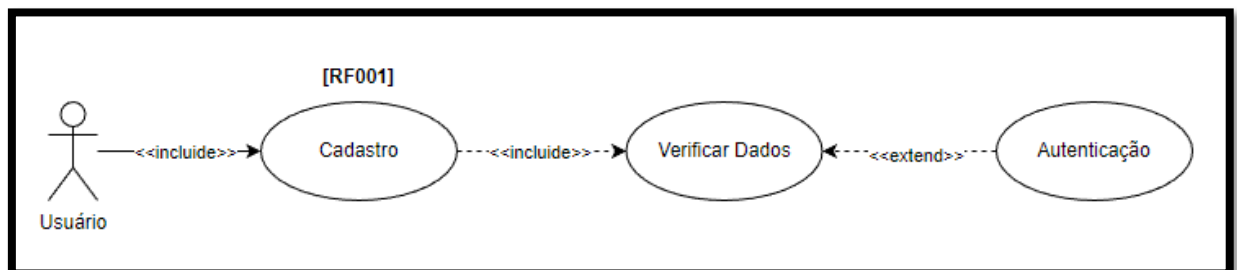
- Listar Eventos
- Inserir Fotos ao Evento

5. REQUISITOS FUNCIONAIS (CASOS DE USO)

5.1. [RF001] Cadastro [Frontend e Mobile]

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável

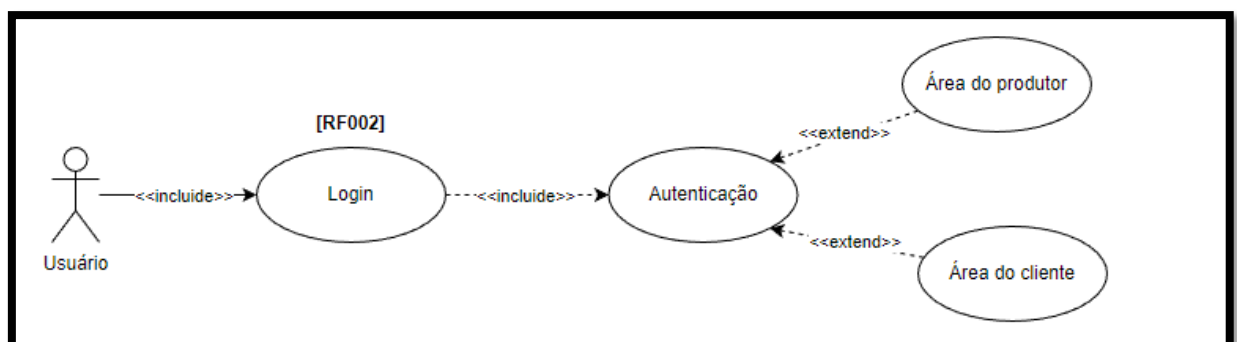
O sistema deverá cadastrar os novos usuários de acordo com o seu nível podendo ser, **produtor**: responsável por produzir eventos, **usuário**: responsável por contratar um produtor e **convidado**: responsável pelas recordações do evento.



5.2. [RF002] Login/Autenticação [Frontend e Mobile]

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável

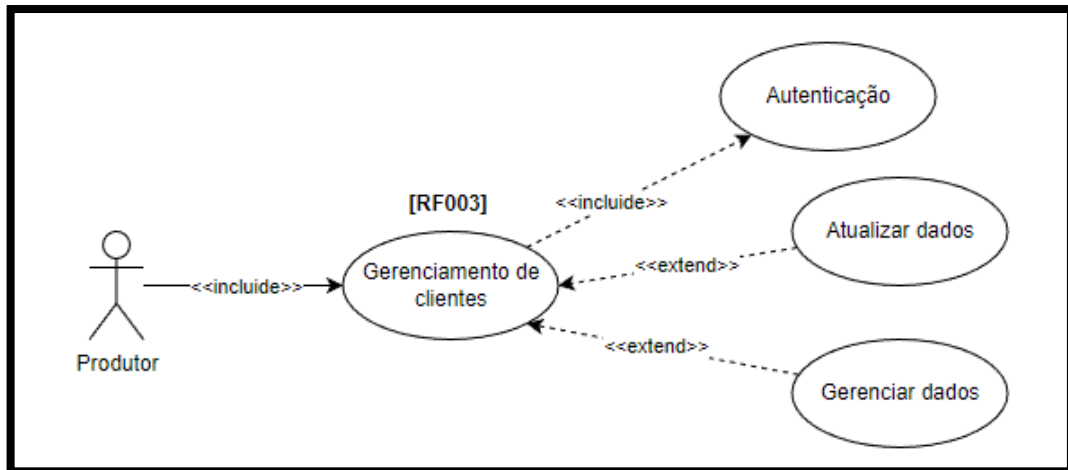
O sistema deverá gerenciar o acesso dos usuários ao sistema, limitando a experiência de acordo com seu nível de acesso e direcionar as áreas de destino.



5.3. [RF003] Gerenciamento de clientes [Frontend e Mobile]

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável

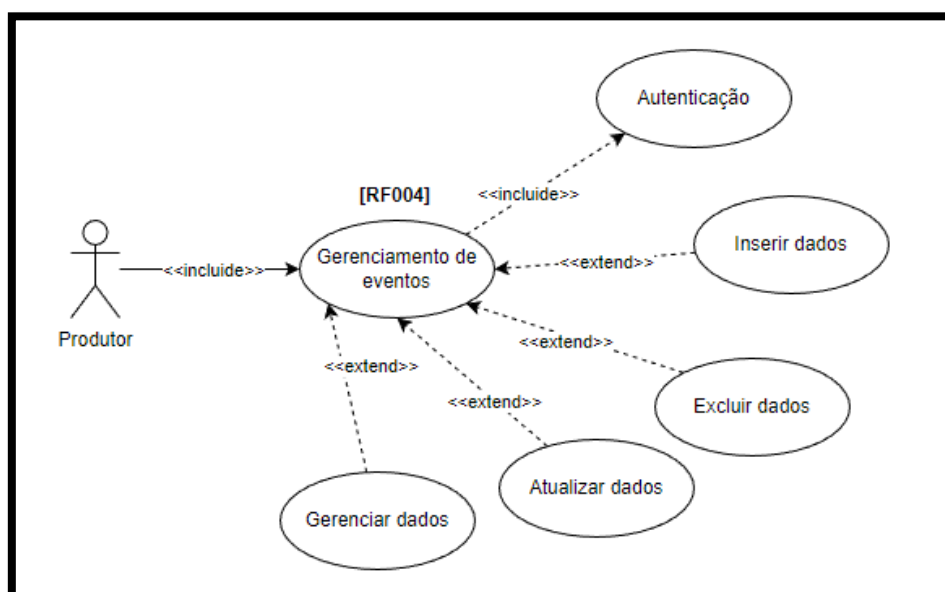
É permitido ao produtor visualizar de forma eficiente as parcerias em aberto ou fechadas, além de conseguir atualizar e gerenciar utilizando filtros.



5.4. [RF004] Gerenciamento de eventos [Frontend]

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável

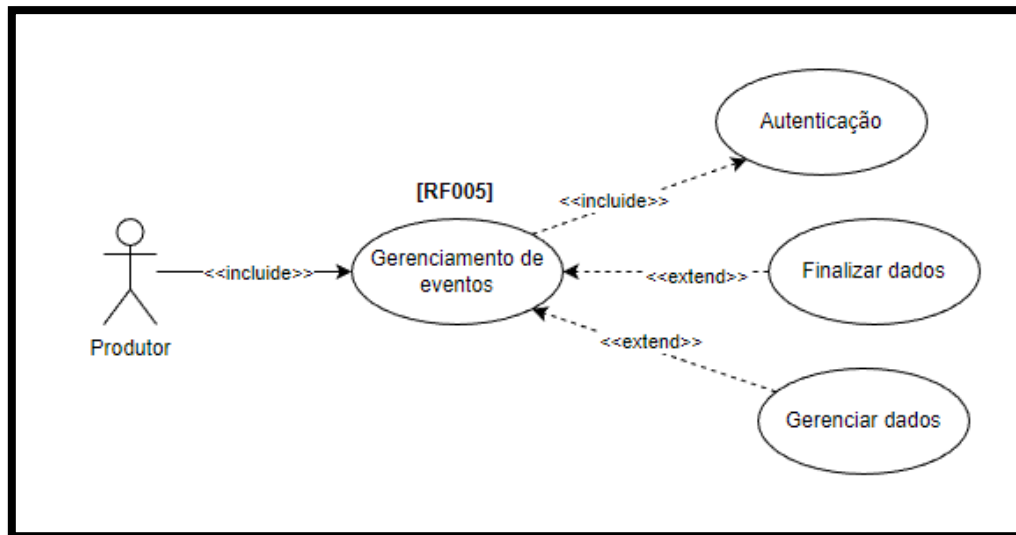
É permitido ao produtor inserir, atualizar, excluir e listar utilizando filtros os eventos. Além de acompanhar a organização e execução do evento.



5.5. [RF005] Gerenciamento de eventos [Mobile]

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável

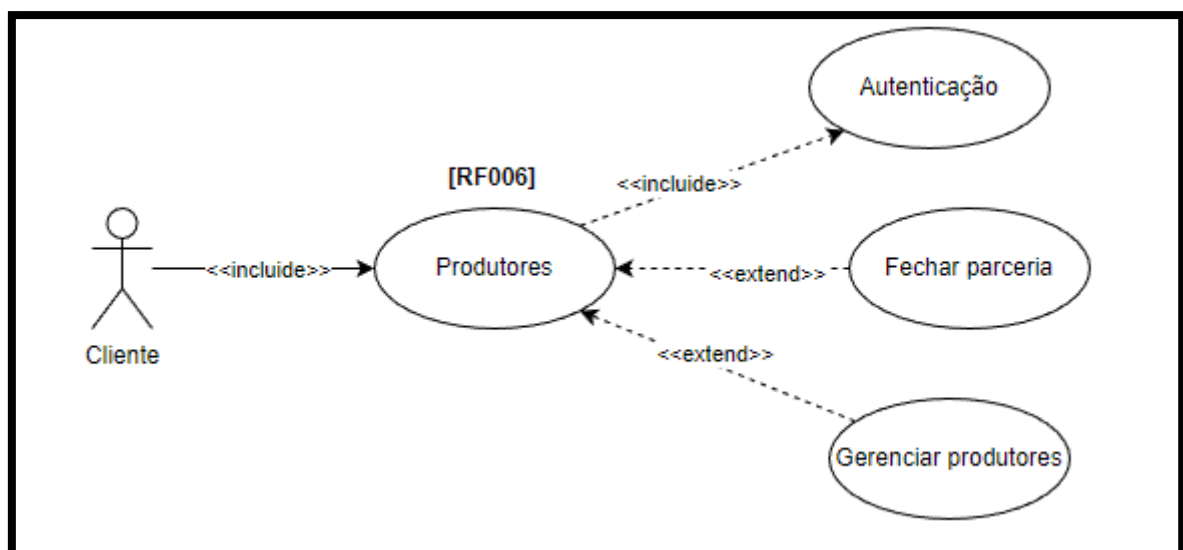
No aplicativo mobile o produtor pode fechar um evento e acompanhar o andamento dele.



5.6. [RF006] Produtores [Mobile]

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável

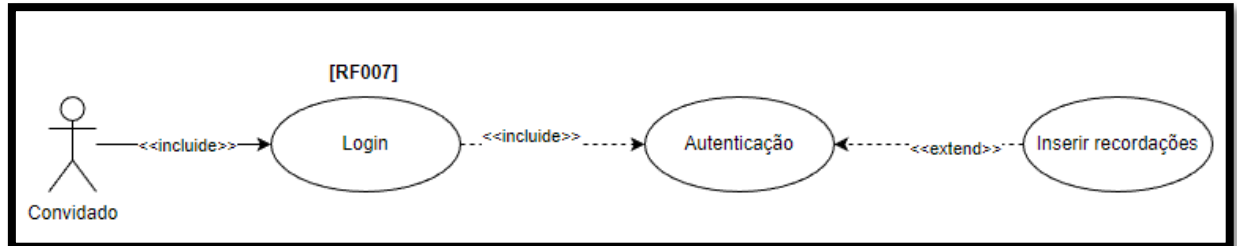
É permitido ao cliente gerenciar, listar e fechar parcerias com um produtor de evento.



5.7. [RF007] Sou convidado [Mobile]

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável

O cliente poderá enviar um link ou QR code aos convidados, onde poderão enviar vídeos e fotos que ficaram guardadas como álbum do evento



6. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

6.1. [NF001] LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

As linguagens de programação utilizadas no desenvolvimento deste projeto são: Back-End Java Script (Prisma), Front-End HTML, CSS, JavaScript, Banco de Dados MYSQL.

6.2. [NF002] SERVIDORES

Os servidores utilizados neste projeto são: Apache-tomcat-8.5.24.

7. ORÇAMENTO DO PROJETO

planeja+

Empresa AgroTech				
Componentes	FrontEnd		Mobile	
	Valor	Hora	Valor	Hora
Tela de Login	R\$ 35,00	4	R\$ 41,00	6
Cadastro de usuário	R\$ 35,00	2	R\$ 41,00	6
Tela de Gerenciamento de Clientes	R\$ 40,00	25	R\$ 50,00	12
Tela de Gerenciamento de Eventos	R\$ 50,00	20	R\$ 55,00	12
Tela de Gerenciamento Produtores	R\$ 50,00	20	R\$ 55,00	10
Tela Página Inicial	R\$ 40,00	15	R\$ 55,00	10
Total:	-	86	-	56
BackEnd		Banco de dados		Orçamento
Valor	Hora	Valor	Hora	
R\$ 26,00	3	R\$ 32,00	1	R\$ 528,00
				R\$ 458,00
				R\$ 1.742,00
				R\$ 1.802,00
				R\$ 1.692,00
				R\$ 742,00
				R\$ 6.964,00

planeja+			
Visão geral			
Requisito	Desconto		Valor final
Projeto com hospedagem e dominio	5%	R\$ 386,20	R\$ 7.337,80
Projeto sem dominio e hospedagem	-	-	R\$ 6.964,00
Á vista sem dominio e hospedagem	3%	R\$ 208,92	R\$ 6.755,08
Á vista com dominio e hospedagem	8%	R\$ 617,92	R\$ 7.106,08

Melhor preço:	R\$ 7.106,08
7 vezes sem juro:	R\$ 1.015,15

Hospedagem do site (Valor 1 ano)	Dominio (Valor 1 ano)
R\$ 720,00	R\$ 40,00

Tempo previsto em horas:	Prazo estimado	Desenvolvedores:
142	60 dias	2

8. CRONOGRAMA

Cronograma Planeja+																											
Tarefas	Prazos																										
	Abril																										
	03/abr	04/abr	05/abr	06/abr	07/abr	10/abr	11/abr	12/abr	13/abr	14/abr	17/abr	18/abr	19/abr	20/abr	21/abr	24/abr	25/abr	26/abr	27/abr	28/abr							
Documentação																											
EAP																											
MER x DER																											
Banco de dados																											
Criação de tabelas																											
Implementação de dados																											
Execução																											
BackEnd																											
Tela de login																											
Tela de cadastro																											
Tela Inicial																											
Tela de Gerenciamento de Produtores																											
Tela de Gerenciamento de Eventos																											
Tela de Gerenciamento de Clientes																											
Tela Sou Convidado																											
FrontEnd																											
Tela de login																											
Tela de cadastro																											
Tela Inicial																											
Tela de Gerenciamento de Produtores																											
Tela de Gerenciamento de Eventos																											
Tela de Gerenciamento de Clientes																											
Tela Sou Convidado																											

Cronograma Planeja+																											
Tarefas	Prazos																										
	Maio																										
	01/mai	02/mai	03/mai	04/mai	05/mai	08/mai	09/mai	10/mai	11/mai	12/mai	15/mai	16/mai	17/mai	18/mai	19/mai	22/mai	23/mai	24/mai	25/mai	26/mai							
Mobile																											
Tela de login																											
Tela de cadastro																											
Tela Inicial																											
Tela de Gerenciamento de Produtores																											
Tela de Gerenciamento de Eventos																											
Tela de Gerenciamento de Clientes																											
Tela Sou Convidado																											

Cronograma Planeja+														
Tarefas	Prazos													
	Maio					Junho								
	29/mai	30/mai	31/mai	01/jun	02/jun	05/jun	06/jun	07/jun	08/jun	09/jun	12/jun	13/jun	14/jun	
Mobile														
Tela de Gerenciamento de Produtores														
Tela de Gerenciamento de Eventos														
Tela de Gerenciamento de Clientes														
Tela Sou Convidado														
Conclusão														