

# **1. Descrição dos Protótipos de Tela (com funcionalidades, inputs e outputs)**

## **1.1 Tela de Login**

### **Funcionalidades Esperadas:**

- Autenticação de usuário (aluno/orientador/coordenador).
- Redirecionamento após login para o painel principal.
- Validação de credenciais.

### **Inputs:**

- E-mail.
- Senha.

### **Outputs:**

- Acesso autorizado → redirecionamento para dashboard.
- Acesso negado → mensagem de erro.

## **1.2 Tela de Cadastro**

### **Funcionalidades Esperadas:**

- Criar um novo usuário na plataforma.
- Validar dados básicos antes de registrar.

### **Inputs:**

- Nome.
- E-mail.
- Senha.

### **Outputs:**

- Confirmação de cadastro.
- Redirecionamento para tela de login.

## **1.3 Tela de Chat**

### **Funcionalidades Esperadas:**

- Lista de conversas (orientador, colegas).
- Envio e recebimento de mensagens em tempo real.
- Indicação de novas mensagens.

### **Inputs:**

- Mensagem digitada pelo usuário.

### **Outputs:**

- Exibição das mensagens trocadas.
- Notificações de novas mensagens.

(Atende Histórias 1 e 8-9 do arquivo de histórias

## **1.4 Tela “Meu Projeto”**

### **Funcionalidades Esperadas:**

- Upload do documento do TCC.
- Exibição de versões já enviadas.
- Convite para orientador.

### **Inputs:**

- Arquivo (PDF, DOCX, ZIP).
- Eventual texto para convite.

### **Outputs:**

- Versões listadas.
- Confirmação de upload.
- Notificação ao orientador.

(Atende Histórias 3, 6 e 7)

## **1.5 Tela de Comentários**

### **Funcionalidades Esperadas:**

- Exibir comentários do orientador.
- Permitir feedback sob cada versão.
- Mostrar histórico de revisões.

### **Inputs:**

- Comentário digitado pelo professor.

### **Outputs:**

- Lista de comentários por versão.
- Notificações ao aluno.

(Atende Histórias 8 e 9)

## **1.6 Tela de Versões**

### **Funcionalidades Esperadas:**

- Listagem de todas as versões enviadas do TCC.
- Download de versões anteriores.
- Destaque para a versão mais recente.

### **Inputs:**

- Seleção de versões (clicável).

### **Outputs:**

- Abertura/Download do arquivo solicitado.

(Atende Histórias 6 e 7)

## **1.7 Tela de Projetos (para Orientadores)**

### **Funcionalidades Esperadas:**

- Lista de projetos orientados.
- Acesso rápido a cada TCC.
- Função de orientar novo projeto.

### **Inputs:**

- Seleção de um projeto.

### **Outputs:**

- Abertura da página do projeto.
- Exibição do progresso.

(Atende História 18)

## **1.8 Calendário**

### **Funcionalidades Esperadas:**

- Exibição de eventos (reuniões, prazos, marcos).
- Agendamento de reuniões.
- Exibição de próximos eventos.

### **Inputs:**

- Data/hora de reunião.
- Título do evento.

### **Outputs:**

- Evento inserido no calendário.
- Notificação ao aluno/orientador.

(Atende Histórias 2, 4 e 17)

## 1.9 Tela de Atividades/Notificações

### Funcionalidades Esperadas:

- Exibir alertas do sistema (mensagens, feedbacks, visualizações).
- Central de atividades recente.

### Inputs:

- Nenhum direto (somente interações).

### Outputs:

- Notificações exibidas ao usuário.

(Atende Histórias 9, 17)

## 2. Matriz de Rastreabilidade – Protótipos x Histórias de Usuário

A matriz abaixo faz o mapeamento entre cada protótipo e as histórias de usuários

**Tabela de Rastreabilidade**

Protótipo de Tela	História(s) Relacionada(s)	Justificativa
Login	História 10	Acesso inicial ao sistema, inclusive mobile.
Cadastro	História 16	Interface intuitiva; criação do usuário.
Chat	Histórias 1, 8, 9	Comunicação entre aluno e orientador; envio de mensagens e notificações de feedback.
Meu Projeto	Histórias 3, 6, 7	Upload de arquivos, envio de versões e acesso a versões anteriores.
Tela de Comentários	Histórias 8, 9	Feedback interno no sistema e notificações ao aluno.
Versões do Projeto	Histórias 6, 7	Controle e comparação de versões anteriores.

<b>Projetos (Página de Orientador)</b>	História 18	Painel geral para acompanhamento de TCCs.
<b>Calendário</b>	Histórias 2, 4, 17	Agendamento de reuniões, exibição de prazos e envio de lembretes.
<b>Atividades/Notificações</b>	Histórias 9, 17	Central de alertas do sistema.

### 3. Referências Utilizadas

- Ferramenta de comunicação Microsoft TEAMS