

FACULDADE FATEC INDAIATUBA

Curso: Desenvolvimento de Software Multiplataforma (DSM) — Turma: 3 ° DSM

Disciplina: Gestão Ágil de Projetos de Software

Docente: Profa. Waldinelly Costa

MODELO DE REFERÊNCIA: MODELAGEM DAS FUNCIONALIDADES DO PROJETO

Orientações para os Grupos no Desenvolvimento do Projeto:

Entregável Prático: Caso de Uso | Histórias | Fluxo

Cada equipe deverá mapear e detalhar todas as funcionalidades centrais do sistema do seu projeto semestral utilizando a estrutura deste quadro modelo. Para cada funcionalidade, é obrigatório definir: (1) Especificação sucinta do Caso de Uso (UC), (2) Histórias de Usuário no padrão ágil com critérios de aceitação, e (3) Fluxo Principal do Sistema (passo a passo das interações entre Usuário e Sistema/Backend), contemplando regras de validação.

Identificação do Módulo / Feature	MÓDULO 01: AUTENTICAÇÃO E GESTÃO DE ACESSO (Exemplo de Referência)
Caso de Uso (Identificador e Nome)	UC01 Efetuar Login de Usuário na Plataforma
Ator(es) Envolvido(s) / Pré-condições	Usuário Cadastros (Cliente / Administrador) O usuário deve possuir cadastro ativo e e-mail previamente confirmado no banco de dados.
História de Usuário (User Story)	<ul style="list-style-type: none">• Como: Usuário registrado na plataforma• Eu quero: Inserir meu e-mail e senha cadastrados para autenticar meu acesso• Para que: Eu possa utilizar as funcionalidades restritas e gerenciar minhas informações com segurança.
Critérios de Aceitação (DoD)	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema deve validar formato de e-mail e exigir senha mínima de 8 caracteres.2. Em caso de 3 tentativas consecutivas inválidas, bloquear temporariamente a conta por 15 minutos.3. Retornar token JWT de sessão criptografado com validade de 2 horas em caso de sucesso.
Fluxo Principal do Sistema	<p>Passo 1 (Ator): Acessa a tela de login da aplicação e informa e-mail e senha cadastrados.</p> <p>Passo 2 (Ator): Aciona a opção 'Entrar / Autenticar'.</p> <p>Passo 3 (Sistema): Valida o preenchimento obrigatório e a conformidade dos campos.</p> <p>Passo 4 (Sistema): Consulta a base de dados, verifica credenciais e a chave criptográfica (hash).</p> <p>Passo 5 (Sistema): Confirma autenticação, gera a sessão segura</p>

	(JWT) e registra log de acesso. Passo 6 (Sistema): Redireciona o usuário para o Painel Principal (Dashboard) conforme seu perfil.
Fluxos Alternativos / Exceções	<ul style="list-style-type: none"> • FA01 Senha Incorreta: O sistema alerta 'E-mail ou senha incorretos' sem expor qual campo falhou. • FE01 Usuário Bloqueado/Inativo: O sistema impede o login e orienta a recuperação de acesso.
Pós-condições	Sessão do usuário autenticada e mantida ativa; interface liberada conforme nível de permissão.

Orientações de Preenchimento para o Projeto

- Replique esta estrutura tabular para cada uma das funcionalidades essenciais do seu tema.
- Mantenha os verbos no infinitivo nos Casos de Uso e descreva os passos com clareza técnica.
- Integre este mapeamento à documentação oficial do projeto prático da disciplina.