

Sistema de Gerenciamento de Tarefas (To-Do/Task Manager)

Desafio:

- O objetivo do projeto é desenvolver uma aplicação web para o gerenciamento de tarefas, permitindo que usuários organizem suas atividades, anexem documentos e colaborem em equipe.

Parceiro:

→ GSW

- ◆ A GSW é uma empresa especializada em gerar soluções para o gerenciamento, controle de processos e negócios. Referência no desenvolvimento de soluções em Tecnologia da Informação, oferece a seus clientes sistemas de TI que se traduzem em melhorias significativas para o dia a dia do negócio, principalmente no que se refere à redução de custos e ao aumento da produtividade.

Requisitos do Projeto:

→ Funcionais

- ◆ O sistema deve permitir a criação, edição, exclusão e conclusão de tarefas.
- ◆ O sistema deve permitir a atribuição de tarefas a qualquer usuário.
- ◆ O sistema deve permitir anexar arquivos (como comprovantes, recibos, imagens, documentos) às tarefas.
- ◆ O sistema deve permitir que todo usuário possa realizar login e cadastro utilizando e-mail e senha.
- ◆ O sistema deve permitir visualizar o prazo de data e hora das tarefas.

→ Não Funcionais

- ◆ Manual do Usuário (requisito Fatec – obrigatório);
- ◆ Documentação API – Application Programming Interface;
- ◆ Modelagem de Banco de Dados ou Arquivo de dados;
- ◆ A aplicação deve ser responsiva.
- ◆ O código deve ser organizado de forma a permitir novos recursos no futuro sem grandes problemas.
- ◆ Todo usuário deve ter usuário e senha e só pode ver atividades que ele esteja vinculado.
- ◆ A interface deve ser de fácil utilização.

Dados de Teste:

→ Email

- ◆ admin@gsw.com
 - Testar funcionalidades de perfil, visualização de todas as tarefas.
 - Testar o tratamento de erros e a segurança do sistema
- ◆ thedevs@gsw.com
 - Testar login, visualização de "Minhas Tarefas", criação, edição, exclusão e conclusão de tarefas atribuídas a ele, anexar arquivos.
 - Testar o tratamento de erros e a segurança do sistema
- ◆ usuario@gsw.com
 - Similar ao thedevs, mas para testar a atribuição de tarefas a um terceiro usuário e verificar se as tarefas aparecem corretamente para ele.
 - Testar o tratamento de erros e a segurança do sistema

→ Senha

- ◆ thedevs123
- ◆ admin123
- ◆ usuario123

→ Tipos de Arquivos para Anexos:

- ◆ documento.pdf
- ◆ imagem.jpg
- ◆ planilha.xlsx
- ◆ video.mp4

Tecnologias:

→ Frontend:

- ◆ HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, React, Tailwind, Node.js.

→ Backend:

- ◆ Java, Spring, Apache Maven.


→ Banco de Dados:

- ◆ MongoDB.

→ Controle de Versão:

- ◆ Git

Fluxograma UI:

→  Fluxo UI.png

Dependências:

- História 1.2 (Anexos) **depende de** História 1.1 (CRUD)
- História 1.3 (Atribuição) **depende de** História 1.1 (CRUD)

→ História 6 (Visualização) **depende de** História 1.1 (CRUD) **e** História 1.3 (Atribuição)

Interação com Parceiro:

→ A lista de User Stories e as prioridades definidas (Alta, Média, Baixa) estão de acordo com as expectativas e necessidades iniciais de vocês?

◆ **Sim**

→ Para qual público específico a aplicação será destinada? (Ex: Funcionários da GSW, funcionários públicos, ou um público mais amplo no cotidiano?)

◆ **Em um primeiro momento será para funcionários GSW, mas podem ser abertas**

→ Uma tarefa deve ser atribuída a apenas uma pessoa ou pode ser destinada a duas ou mais pessoas?

◆ **Pode atribuir a mais de uma, mas em um primeiro momento seria um.**

→ Existe alguma restrição de tamanho máximo, quantidade ou tipo de arquivo para os anexos que serão permitidos nas tarefas?

◆ **Não**

→ Um usuário pode ver as tarefas gerais ou só pode visualizar suas tarefas?

◆ **Pode ter um perfil para isso, permitindo ver mais.**

Backlog do Produto:

Rank	Prioridade	User Story	Estimativa (0-10)	Sprint
1	Alta	Como usuário, quero criar, editar e excluir atividades para organizar meu trabalho;	7	1
2	Alta	Como usuário, quero anexar arquivos em tarefas ao concluir para garantir a entrega;	4	1
3	Alta	Como usuário, quero atribuir atividades a membros da equipe para distribuir as responsabilidades;	5	1

4	Alta	Como usuário, quero acessar a plataforma com Login próprio para maior autonomia e segurança;	9	1
5	Média	Como usuário, quero visualizar a data e o prazo de conclusão de cada atividade para planejar meu tempo corretamente.	3	2
6	Média	Como usuário, quero visualizar tanto as tarefas gerais da equipe quanto às minhas	5	2
7	Média	Como usuário, quero acessar o sistema de forma responsiva tanto no computador quanto no celular, para maior conforto	3	2
8	Baixa	Como usuário, quero um visual prático e intuitivo	2	3
9	Baixa	Como usuário, quero categorizar atividades por prioridade, tipo, ou data para facilitar a visualização	6	3

Épico 1 - MVP Funcionalidades básicas

Objetivo: Criar as funcionalidades básicas para que o usuário gerencie suas tarefas de forma organizada.

História 1.1 — CRUD de Tarefas

→ Como Usuário, quero criar, editar e excluir atividades para organizar meu trabalho

◆ **Critérios de Aceitação:**

- O usuário consegue criar uma nova atividade com título e descrição.
- O usuário consegue editar o título e a descrição de uma atividade existente.
- O usuário consegue excluir uma atividade.
- O sistema exibe feedback visual claro para cada ação (criação, edição, exclusão).

◆ **Subtarefas:**

- Desenvolver telas de formulário para criar, editar e excluir de atividades.
- Implementar feedback visual das ações (erro ou confirmação)
- Implementar a lógica de back-end no banco de dados (criar,editar e

- excluir).
- Validar dados inseridos nos formulários (ex: campos obrigatórios, formato).
- Desenvolver integração da interface com o back-end para operações de CRUD

História 1.2 — Anexos em Tarefas

→ **Como Usuário, quero anexar arquivos em tarefas ao concluir para garantir a entrega**

◆ **Critérios de Aceitação:**

- O usuário consegue anexar um arquivo a uma tarefa concluída ou em edição.
- O usuário consegue visualizar os arquivos anexados à tarefa.
- O usuário consegue baixar os arquivos anexados.

◆ **Subtarefas:**

- Desenvolver interface para um campo de upload de arquivos na tela de conclusão/edição da tarefa.
- Implementar lógica de back-end para receber e armazenar os arquivos anexados
- Implementar funcionalidade para permitir ao usuário visualizar os arquivos anexados à tarefa.
- Implementar funcionalidade para permitir ao usuário baixar os arquivos anexados.

História 1.3 — Atribuição a membros

→ **Como usuário, quero atribuir atividades a membros da equipe para distribuir as responsabilidades**

◆ **Critérios de Aceitação:**

- O usuário consegue selecionar um membro da equipe e atribuí-lo a uma atividade.
- O sistema exibe claramente o membro da equipe atribuído a cada atividade.
- O usuário consegue filtrar atividades por membro da equipe atribuída.

◆ **Subtarefas:**

- Desenvolver interface para exibir a lista de membros da equipe (ex: dropdown de seleção ou lista de cards).
- Desenvolver interface para permitir ao usuário selecionar um membro da equipe e associá-lo a uma atividade (no momento de criar ou editar a atividade).
- Implementar lógica de back-end para armazenar a informação de quem está atribuído a cada atividade.
- Implementar lógica de back-end para permitir a filtragem de atividades por membro da equipe.
- Implementar feedback visual na interface para mostrar claramente a quem uma atividade está atribuída.

História 1.4 — Autenticação Básica

→ **Como usuário, quero acessar a plataforma com Login próprio para maior autonomia e segurança**

◆ **Critérios de Aceitação:**

- O usuário consegue registrar uma nova conta.

- O usuário consegue fazer login com suas credenciais.
- O sistema valida as credenciais de login e oferece feedback em caso de falha.

◆ **Subtarefas:**

- Desenvolver interface de login (campos de usuário/email e senha).
- Implementar funcionalidade de registro de novos usuários.
- Implementar lógica de back-end para autenticação e autorização de usuários
- Desenvolver telas de feedback para login bem-sucedido ou falha (ex: mensagens de erro).

História 1.5 — Prazo de Conclusão

→ **Como usuário, quero visualizar a data e o prazo de conclusão de cada atividade para planejar meu tempo corretamente.**

◆ **Critérios de Aceitação:**

- O sistema exibe a data de criação e o prazo de conclusão para cada atividade.
- O usuário consegue definir/editar o prazo de conclusão de uma atividade.
- O sistema sinaliza visualmente atividades próximas do prazo ou atrasadas.

◆ **Subtarefas:**

- Desenvolver interface para exibir a data de criação e o prazo de conclusão ao lado de cada atividade na lista/visualização de tarefas.
- Implementar lógica de back-end para armazenar e associar a data de criação e o prazo de conclusão a cada atividade.
- Implementar funcionalidade para permitir ao usuário definir/editar o prazo de conclusão ao criar ou editar uma atividade.
- Implementar feedback visual para atividades que estão próximas do prazo ou atrasadas (ex: mudança de cor, ícone).

História 1.6 — Visualização de Tarefas

→ **Como usuário, quero visualizar tanto as tarefas gerais da equipe quanto às minhas**

◆ **Critérios de Aceitação:**

- O sistema exibe todas as tarefas da equipe.
- O usuário consegue alternar para visualizar apenas as tarefas atribuídas a ele.
- O sistema indica claramente qual visualização está ativa.

◆ **Subtarefas:**

- Desenvolver interface para exibir a lista de todas as tarefas da equipe.
- Implementar funcionalidade de filtro na interface para que o usuário possa alternar entre "Minhas Tarefas" e "Todas as Tarefas da Equipe".
- Implementar lógica de back-end para filtrar as tarefas atribuídas ao usuário logado.
- Implementar feedback visual claro na interface para indicar qual visualização (minhas tarefas ou tarefas da equipe) está ativa.

Épico 2 - Interface Intuitiva e Multiplataforma

Objetivo: Proporcionar uma experiência de usuário responsiva e intuitiva em diferentes dispositivos, com foco na autonomia do usuário e na entrega de informações importantes.

História 2.1 — Categorização de Tarefas

→ Como usuário, quero categorizar atividades por prioridade, tipo, ou área para facilitar a visualização

◆ Critérios de Aceitação:

- O usuário consegue criar/definir categorias para as atividades.
- O usuário consegue associar categorias a uma atividade.
- O usuário consegue filtrar atividades por categoria (prioridade, tipo, data).
- As categorias são visualmente distintivas na interface.

◆ Subtarefas:

- Desenvolver interface para permitir a criação/definição de categorias (ex: "Urgente", "Marketing", "Desenvolvimento", "Reunião").
- Desenvolver interface para permitir ao usuário associar/selecionar categorias a uma tarefa(no momento de criar ou editar).
- Implementar lógica de back-end para armazenar as informações de categoria para cada tarefa.
- Desenvolver funcionalidades de filtro na interface (ex: botões ou dropdowns) para que o usuário possa visualizar atividades por prioridade, tipo ou área.
- Implementar lógica de back-end para permitir a filtragem de atividades por categoria
- Implementar feedback visual na interface para que as categorias sejam claramente visíveis (ex: cores diferentes para prioridades, ícones para tipos).

História 2.2 — Responsividade

→ Como usuário, quero acessar o sistema de forma responsiva tanto no computador quanto no celular, para maior conforto

◆ Critérios de Aceitação:

- A interface do sistema se ajusta e é funcional em telas de desktop.
- A interface do sistema se ajusta e é funcional em telas de celular.
- Todos os elementos da interface são acessíveis e utilizáveis em ambos os dispositivos.

◆ Subtarefas:

- Desenvolver layout e design responsivos para a interface do usuário
- Garantir a compatibilidade da interface em diferentes tamanhos de tela e dispositivos

História 2.3 — Interface Amigável e Otimizada

→ Como usuário, quero um visual prático e intuitivo

◆ Critérios de Aceitação:

- A interface do usuário é consistente em cores, tipografia e ícones.
- Os elementos interativos são claros e fáceis de entender.
- A navegação pelo sistema é lógica e direta.

◆ **Subtarefas:**

- Criar wireframes e protótipos de baixa e alta fidelidade para o layout da interface.
- Desenvolver um guia de estilo para padronizar cores, tipografia, ícones e componentes.
- Garantir a consistência visual em todas as telas e componentes da aplicação.
- Implementar animações e transições sutis para melhorar a experiência do usuário.

DoR (Definition of Ready):

- ☐ História clara no formato: Como [perfil], quero [ação], para [valor]
- ☐ Dependências identificadas
- ☐ Dados de teste definidos
- ☐ Mockups ou fluxos UX disponíveis
- ☐ Critérios de aceitação definidos

DoD (Definition of Done):

- ☐ Código revisado e mergeado
- ☐ Testes unitários e de integração passando
- ☐ Critérios de aceitação validados em homologação
- ☐ Logs, métricas e alertas configurados
- ☐ Documentação em dia

História 1.4 — Tela de Login



Entre na sua conta para gerenciar suas tarefas

Entrar

Digite seu email e senha para acessar sua conta

Email

Senha

Entrar

Não tem uma conta? [Cadastre-se](#)

História 1.4 — Tela de Cadastro



Crie sua conta para começar a gerenciar suas tarefas

Cadastrar

Crie sua conta para acessar o TaskManager

Nome completo

Email

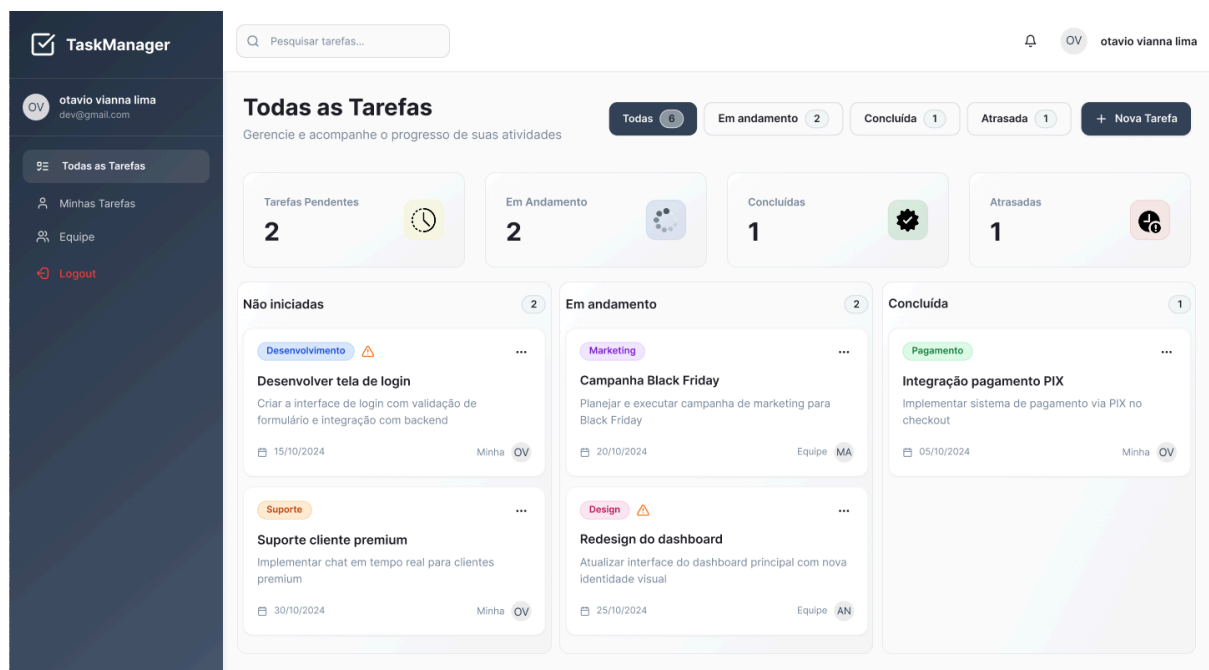
Senha

Confirmar senha

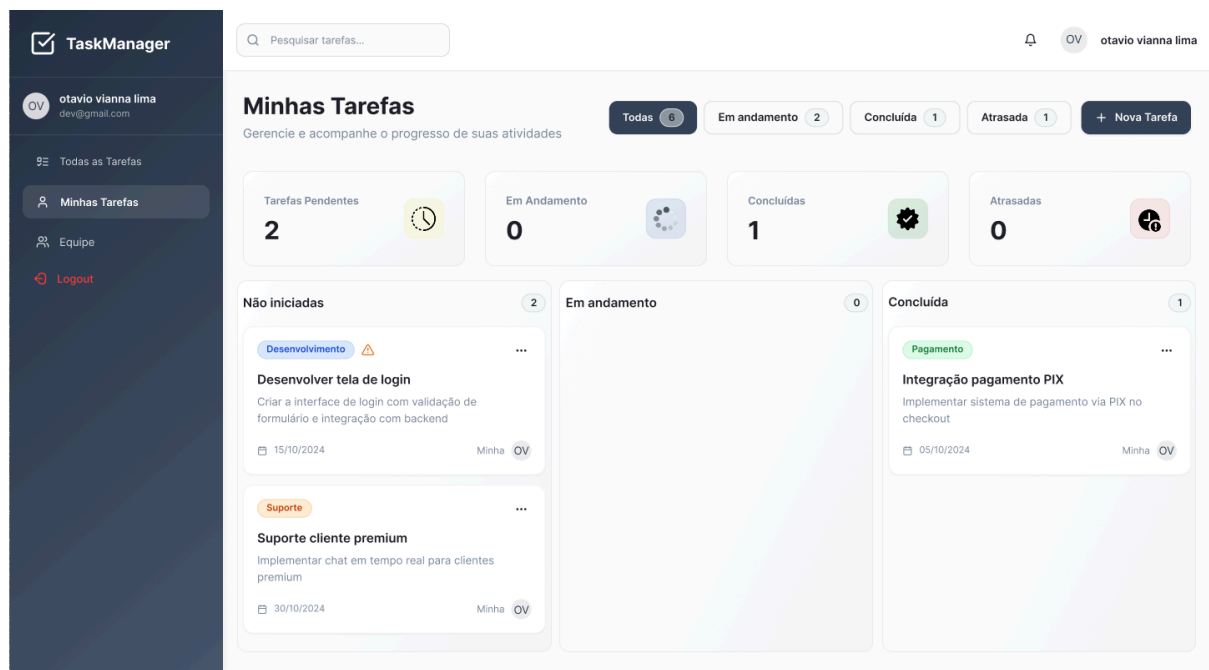
Cadastrar

Já tem uma conta? [Entrar](#)

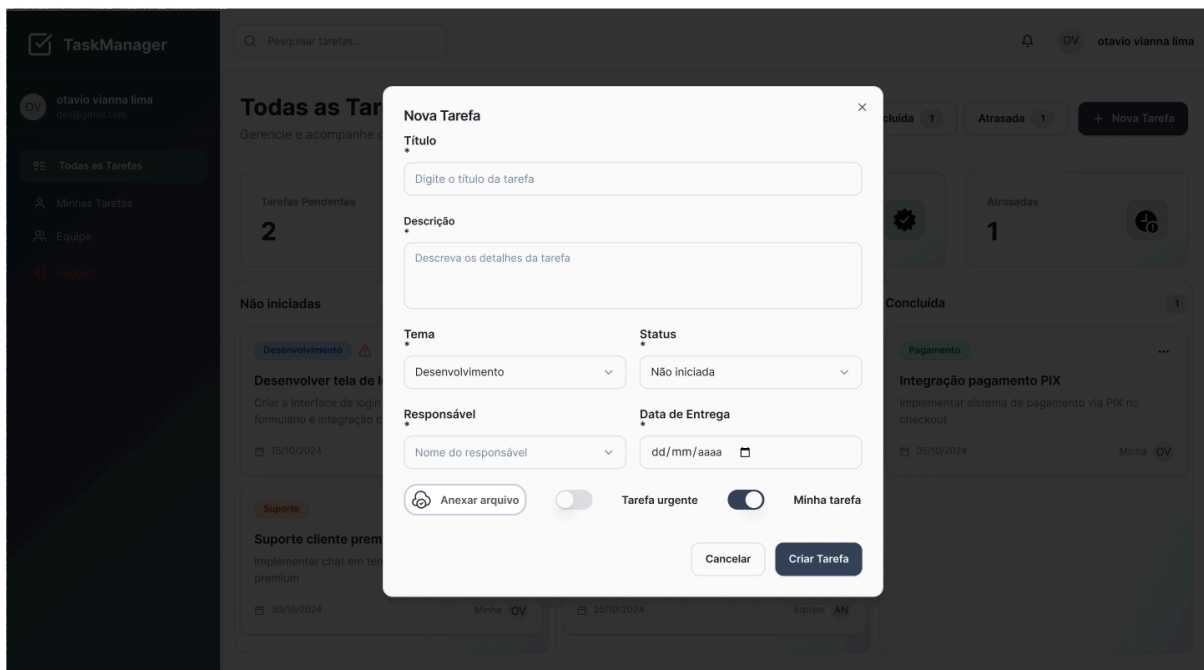
História 1.6 — Visualizar Todas as Tarefas



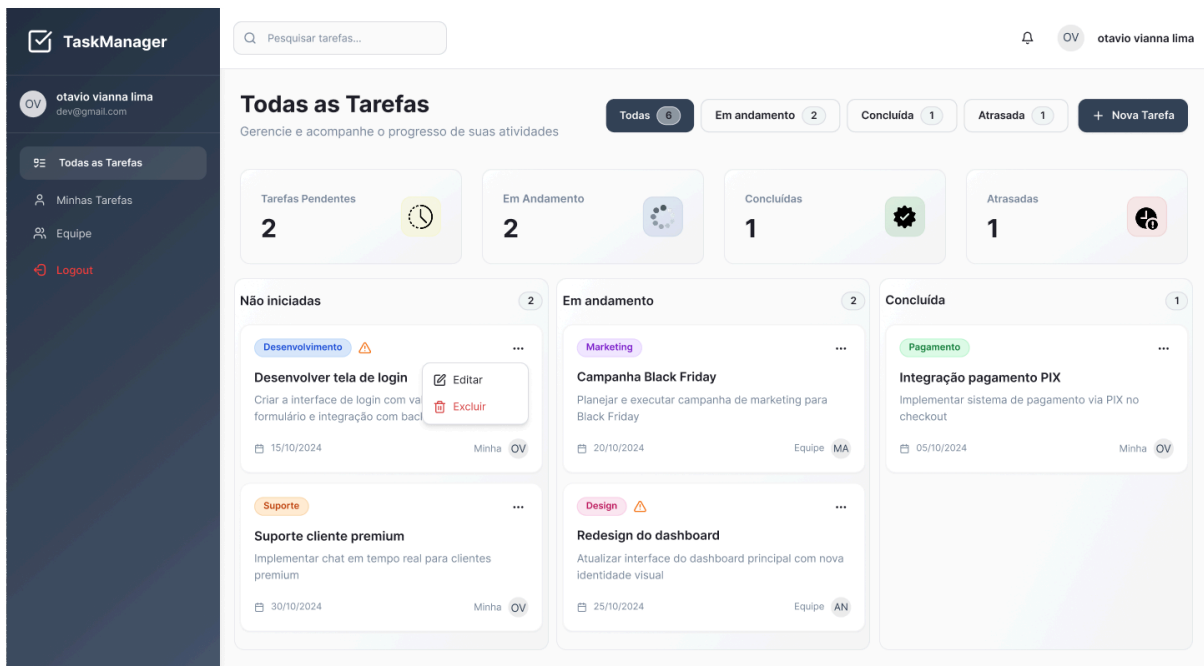
História 1.6 — Visualizar Minhas Tarefas



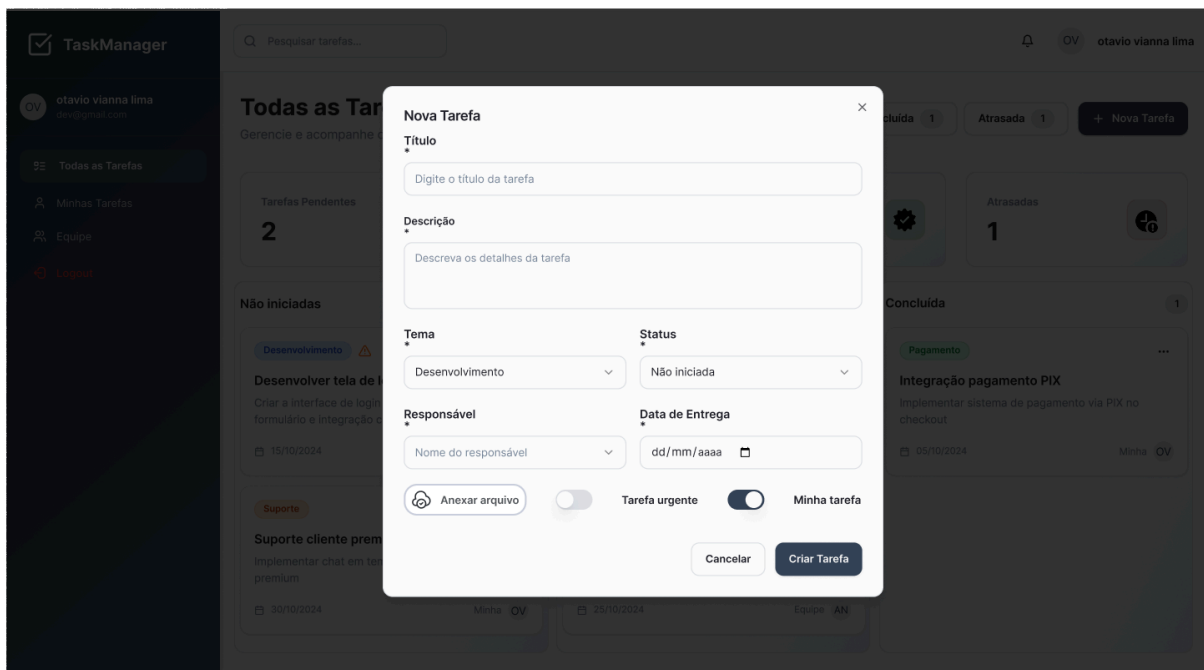
História 1.1 — Criar Tarefa



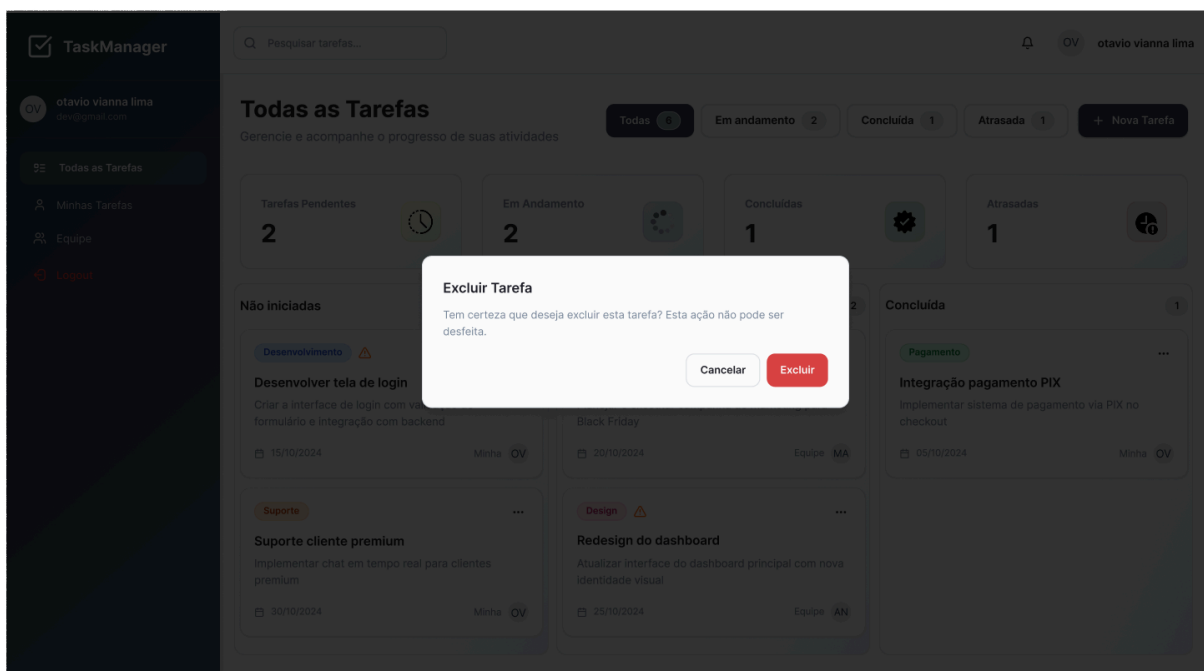
História 1.1 — Opções de Tarefa



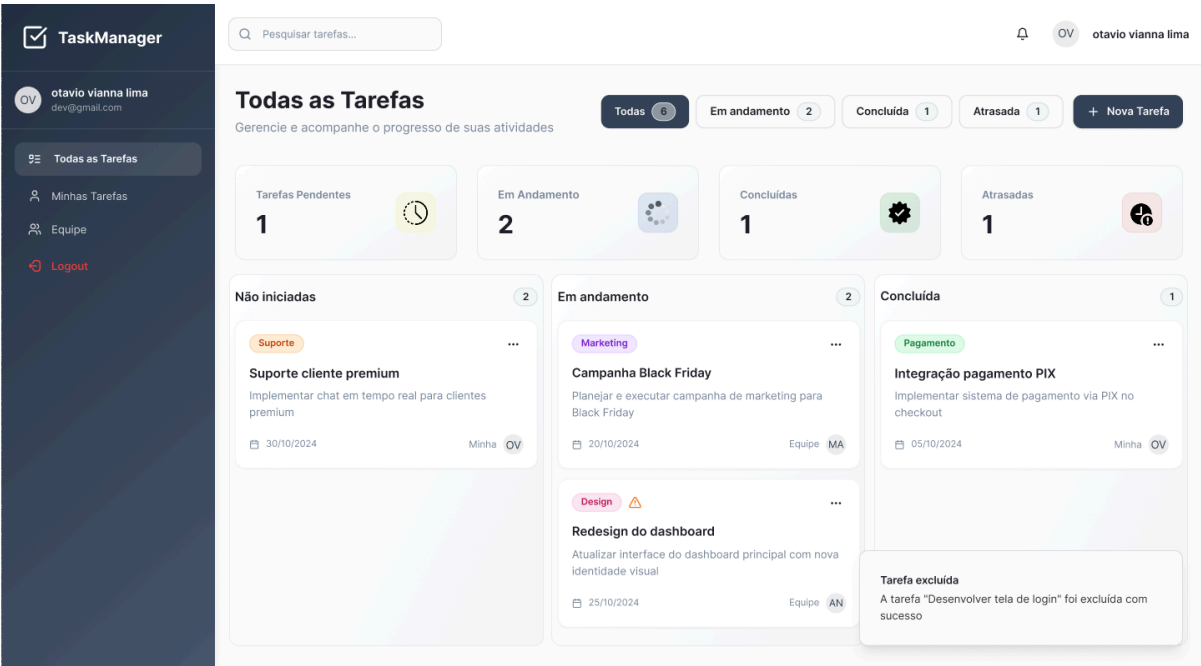
História 1.1 — Editar Tarefa



História 1.1 — Excluir Tarefa



História 1.1 — Feedback de Exclusão



Sprint 1:

Capacidade estimada da Equipe por Sprint:	30 Story Points
Meta da Sprint:	User Stories de rank 1,2,3 e 4(total de 25 Story Points)
Previsão da Sprint (extras, sem compromisso de entrega):	0

Rank	Prioridade	User Story	Estimativa (0-10)	Sprint
1	Alta	Como usuário, quero criar, editar e excluir atividades para organizar meu trabalho;	7	1
2	Alta	Como usuário, quero anexar arquivos em tarefas ao concluir para garantir a entrega;	4	1
3	Alta	Como usuário, quero	5	1

		atribuir atividades a membros da equipe para distribuir as responsabilidades;		
4	Alta	Como usuário, quero acessar a plataforma com Login próprio para maior autonomia e segurança;	9	1

Cenários de Teste:

- **História 1: Como usuário, quero criar, editar e excluir atividades para organizar meu trabalho;**
 - **Cenário 1.1: Criar Atividade**
 - **Dado que** estou logado no sistema
 - **Quando** clico no botão "Nova Tarefa"
 - **E** preencho o título e a descrição da atividade
 - **Então** a atividade é criada e exibida na lista.
 - **Cenário 1.2: Editar Atividade**
 - **Dado que** uma atividade existe na lista
 - **Quando** clico no ícone de "Editar" da atividade
 - **E** modifico o título e/ou a descrição
 - **Então** a atividade é atualizada com as novas informações.
 - **Cenário 1.3: Excluir Atividade**
 - **Dado que** uma atividade existe na lista
 - **Quando** clico no ícone de "Excluir" da atividade
 - **E** confirmo a exclusão
 - **Então** a atividade é removida da lista.
- **História 2: Como usuário, quero anexar arquivos em tarefas ao concluir para garantir a entrega;**
 - **Cenário 2.1: Anexar Arquivo ao Concluir Tarefa**
 - **Dado que** estou concluindo uma tarefa
 - **Quando** seleciono um arquivo para anexar (ex: imagem, PDF)
 - **Então** o arquivo é anexado com sucesso à tarefa concluída e o arquivo pode ser visualizado/baixado posteriormente.
 - **Cenário 2.2: Anexar Múltiplos Arquivos**
 - **Dado que** estou concluindo uma tarefa
 - **Quando** seleciono múltiplos arquivos para anexar
 - **Então** todos os arquivos são anexados com sucesso à tarefa.
- **História 3: Como usuário, quero atribuir atividades a membros da equipe para distribuir as responsabilidades;**
 - **Cenário 3.1: Atribuir Tarefa a um Membro Específico**
 - **Dado que** estou criando/editando uma atividade
 - **Quando** seleciono um membro da equipe na lista de atribuição

- **Então** a atividade é atribuída a esse membro e o membro atribuído é exibido na tarefa.
- **Cenário 3.2: Filtrar Tarefas por Membro da Equipe**
 - **Dado que** tarefas foram atribuídas a diferentes membros
 - **Quando** eu filtro as tarefas por um membro específico
 - **Então** apenas as tarefas atribuídas a esse membro são exibidas.
- **História 4: Como usuário, quero acessar a plataforma com Login próprio para maior autonomia e segurança;**
 - **Cenário 4.1: Cadastro de Novo Usuário**
 - **Dado que** estou na tela de login/cadastro
 - **Quando** clico em "Registrar" e preencho os dados necessários (email, senha)
 - **Então** minha conta é criada com sucesso e sou redirecionado para a tela inicial logado.
 - **Cenário 4.2: Login com Credenciais Válidas**
 - **Dado que** possuo uma conta registrada
 - **Quando** insiro meu email e senha corretos
 - **Então** sou autenticado com sucesso e sou redirecionado para a tela inicial do aplicativo.
 - **Cenário 4.3: Login com Credenciais Inválidas**
 - **Dado que** estou na tela de login
 - **Quando** insiro email ou senha incorretos
 - **Então** o sistema exibe uma mensagem de erro e não sou logado no sistema.

Sprint 2:

Capacidade estimada da Equipe por Sprint:	
Meta da Sprint:	
Previsão da Sprint (extras, sem compromisso de entrega):	

Rank	Prioridade	User Story	Estimativa (0-10)	Sprint
5	Média	Como usuário, quero visualizar a data e o prazo de conclusão de cada atividade para planejar meu tempo corretamente.	3	2
6	Média	Como usuário, quero	5	2

		visualizar tanto as tarefas gerais da equipe quanto às minhas		
7	Média	Como usuário, quero acessar o sistema de forma responsiva tanto no computador quanto no celular, para maior conforto	3	2

Cenários de Teste:

- **História 5: Como usuário, quero visualizar a data e o prazo de conclusão de cada atividade para planejar meu tempo corretamente.**
 - **Cenário 5.1: Visualização de Prazo em Tarefas Novas**
 - **Dado que** uma nova tarefa é criada com um prazo de conclusão
 - **Quando** eu visualizo a lista de tarefas
 - **Então** a data e a hora do prazo de conclusão são exibidas claramente para essa tarefa.
 - **Cenário 5.2: Identificação de Tarefas Próximas do Prazo**
 - **Dado que** existe uma tarefa cujo prazo de conclusão está próximo (ex: nas próximas 24 horas)
 - **Quando** eu visualizo a lista de tarefas
 - **Então** essa tarefa é visualmente destacada (ex: cor diferente, ícone de alerta) para indicar urgência.
 - **Cenário 5.3: Identificação de Tarefas Atrasadas**
 - **Dado que** existe uma tarefa cujo prazo de conclusão já passou
 - **Quando** eu visualizo a lista de tarefas
 - **Então** essa tarefa é visualmente destacada (ex: cor diferente, ícone de atraso) para indicar que está atrasada.
- **História 6: Como usuário, quero visualizar tanto as tarefas gerais da equipe quanto às minhas**
 - **Cenário 6.1: Visualização de "Minhas Tarefas"**
 - **Dado que** estou logado como um usuário e tenho tarefas atribuídas a mim
 - **Quando** eu seleciono a opção "Minhas Tarefas"
 - **Então** apenas as tarefas atribuídas a mim são exibidas na lista.
 - **Cenário 6.2: Visualização de "Tarefas da Equipe"**
 - **Dado que** estou logado como um usuário e existem tarefas atribuídas a outros membros da equipe
 - **Quando** eu seleciono a opção "Tarefas da Equipe" (ou "Todas as Tarefas")
 - **Então** todas as tarefas da equipe (minhas e dos outros membros) são exibidas na lista.
 - **Cenário 6.3: Alternância entre Visualizações**
 - **Dado que** estou visualizando "Minhas Tarefas"
 - **Quando** eu alterno para a visualização "Tarefas da Equipe"

- **Então** a lista de tarefas é atualizada para mostrar todas as tarefas da equipe, e vice-versa.
- **História 7: Como usuário, quero acessar o sistema de forma responsiva tanto no computador quanto no celular, para maior conforto**
 - **Cenário 7.1: Responsividade em Desktop**
 - **Dado que** estou acessando o sistema em um navegador de desktop
 - **Quando** eu redimensiono a janela do navegador (diminuindo e aumentando a largura)
 - **Então** os elementos da interface (botões, listas, campos) se ajustam e permanecem utilizáveis sem rolagem horizontal.
 - **Cenário 7.2: Responsividade em Dispositivo Móvel (Smartphone)**
 - **Dado que** estou acessando o sistema em um navegador de smartphone
 - **Quando** eu navego pelas diferentes telas do aplicativo
 - **Então** a interface se adapta ao tamanho da tela do celular, com elementos bem espaçados e legíveis, e a navegação (menus) é otimizada para toque.
 - **Cenário 7.3: Responsividade em Tablet**
 - **Dado que** estou acessando o sistema em um navegador de tablet
 - **Quando** eu navego pelas diferentes telas do aplicativo e giro o tablet (orientação retrato/paisagem)
 - **Então** a interface se adapta ao tamanho e orientação da tela do tablet, mantendo a usabilidade.

Sprint 3:

Capacidade estimada da Equipe por Sprint:	
Meta da Sprint:	
Previsão da Sprint (extras, sem compromisso de entrega):	

Rank	Prioridade	User Story	Estimativa (0-10)	Sprint
8	Baixa	Como usuário, quero um visual prático e intuitivo	2	3
9	Baixa	Como usuário, quero categorizar atividades por prioridade, tipo, ou data para facilitar a visualização	6	3

Cenários de Teste:

- **História 8: Como usuário, quero um visual prático e intuitivo**
 - **Cenário 8.1: Consistência Visual da Interface**
 - **Dado** que estou navegando por diferentes telas do aplicativo (ex: login, lista de tarefas, edição de tarefa)
 - **Quando** observo os elementos da interface (botões, campos, ícones, fontes)
 - **Então** as cores, tipografia e ícones são consistentes e seguem um padrão visual unificado.
 - **Cenário 8.2: Clareza dos Elementos Interativos**
 - **Dado** que estou em uma tela com elementos interativos (ex: botões de ação, links, campos de entrada)
 - **Quando** interajo com esses elementos
 - **Então** a sua função é clara e facilmente compreendida (ex: ícone de lápis para editar, lixeira para excluir).
 - **Cenário 8.3: Navegação Lógica e Direta**
 - **Dado** que estou no aplicativo e preciso realizar uma tarefa específica (ex: encontrar uma tarefa, adicionar um anexo)
 - **Quando** sigo o fluxo de navegação (cliques, menus)
 - **Então** a navegação é lógica, direta e sem passos desnecessários ou confusos para atingir o objetivo.
- **História 9: Como usuário, quero categorizar atividades por prioridade, tipo, ou data para facilitar a visualização**
 - **Cenário 9.1: Categorização por Prioridade**
 - **Dado** que crio ou edito uma atividade
 - **Quando** atribuo uma prioridade (ex: "Alta", "Média", "Baixa") à atividade
 - **Então** a atividade é associada a essa prioridade e pode ser filtrada por ela.
 - **E** a prioridade é visualmente indicada na lista de tarefas (ex: cor, ícone).
 - **Cenário 9.2: Categorização por Tipo**
 - **Dado** que crio ou edito uma atividade
 - **Quando** atribuo um tipo (ex: "Desenvolvimento", "Reunião", "Marketing") à atividade
 - **Então** a atividade é associada a esse tipo e pode ser filtrada por ele.
 - **Cenário 9.3: Filtragem de Atividades por Categoria**
 - **Dado** que existem atividades com diferentes prioridades e tipos
 - **Quando** eu seleciono um filtro de prioridade (ex: "Somente Alta") ou tipo (ex: "Somente Reuniões")
 - **Então** apenas as atividades correspondentes à categoria selecionada são exibidas.
 - **Cenário 9.4: Filtragem de Atividades por Data (Ex: Prazo)**
 - **Dado** que existem atividades com diferentes prazos de conclusão
 - **Quando** eu seleciono um filtro por data (ex: "Próximos 7 dias", "Atrasadas")

- **Então** apenas as atividades que se encaixam nesse critério de data são exibidas.