



Backlog Técnico - Weekly Planner



Informações do Produto



Weekly Planner — Aplicação web para organização de tarefas semanais com interface Kanban, relatórios e gestão de produtividade pessoal.

Versão atual: 1.0 (MVP)

Data de lançamento: Janeiro 2026

Product Owner: Laís Câmara

Stack técnico: HTML5, CSS3, JavaScript, LocalStorage



Visão do Produto

Facilitar o planejamento e acompanhamento de atividades pessoais através de uma interface web simples, intuitiva e acessível, promovendo maior produtividade e organização para estudantes e profissionais.



Definition of Done (DoD)



Uma história está pronta quando:

- Código desenvolvido e testado localmente
- Interface funcional em Chrome, Firefox e Edge
- Dados persistem corretamente no LocalStorage
- Validações de entrada implementadas

- Código comentado e documentado
 - Testes manuais realizados
 - Aprovado pelo Product Owner
-

Épicos do Projeto

Épico 1: Gestão de Tarefas

Objetivo: Permitir que usuários criem, visualizem e gerenciem suas tarefas

Épico 2: Sistema Kanban

Objetivo: Implementar visualização em quadro Kanban para acompanhamento visual

Épico 3: Relatórios e Análises

Objetivo: Fornecer dados sobre produtividade e conclusão de tarefas

Épico 4: Persistência de Dados

Objetivo: Garantir armazenamento confiável das informações do usuário

Épico 5: Interface e Experiência

Objetivo: Criar interface intuitiva e agradável

Product Backlog - Sprint 1 (MVP - CONCLUÍDA)

User Stories Implementadas

US-001 | Cadastro de Tarefas

Prioridade: MUST | **Estimativa:** 5 SP | **Status:**  Concluído

História:

Como usuário, eu quero cadastrar novas tarefas com título, prioridade e prazo para que eu possa organizar minhas atividades semanais.

Critérios de Aceitação:

- ~~Campo de título obrigatório com validação~~
- ~~Campo de prioridade com opções: Alta, Média, Baixa~~
- ~~Campo de prazo com seletor de data~~
- ~~Botão "Adicionar tarefa" funcional~~
- Mensagem de confirmação após cadastro
- ~~Tarefa salva automaticamente no LocalStorage~~
- ~~Validação impede criação de tarefas sem título~~

Épico: Gestão de Tarefas

US-002 | Visualização de Tarefas

Prioridade: MUST | **Estimativa:** 3 SP | **Status:** Concluído

História:

Como usuário, eu quero visualizar todas as minhas tarefas cadastradas para que eu possa ter uma visão geral das minhas atividades.

Critérios de Aceitação:

- ~~Lista exibe todas as tarefas cadastradas~~
- ~~Cada tarefa mostra título, prioridade e prazo~~
- ~~Tarefas são carregadas do LocalStorage ao acessar o sistema~~
- ~~Interface limpa e organizada~~
- ~~Scroll funcional quando há muitas tarefas~~

Épico: Gestão de Tarefas

US-003 | Alteração de Status

Prioridade: MUST | **Estimativa:** 5 SP | **Status:** Concluído

História:

Como usuário, eu quero alterar o status das minhas tarefas entre "A fazer", "Fazendo" e "Feito" para que eu possa acompanhar o progresso das

atividades.

Critérios de Aceitação:

- ✓ Tarefa criada recebe status padrão "A fazer"
- ✓ Usuário pode mover tarefa entre os três status
- ✓ Mudança de status é salva automaticamente
- ✓ Feedback visual da mudança de status
- ✓ Tarefa pertence a apenas um status por vez

Épico: Sistema Kanban

US-004 | Interface Kanban

Prioridade: MUST | **Estimativa:** 8 SP | **Status:**  Concluído

História:

Como usuário, eu quero visualizar minhas tarefas em formato Kanban com colunas separadas por status para ter melhor visão do meu progresso.

Critérios de Aceitação:

- ✓ Três colunas visíveis: "A fazer", "Fazendo", "Feito"
- ✓ Tarefas organizadas por coluna conforme status
- ✓ Interface visual clara e intuitiva
- ✓ Cards de tarefas com informações relevantes
- ✓ Layout responsivo das colunas

Épico: Sistema Kanban

US-005 | Relatório de Produtividade

Prioridade: SHOULD | **Estimativa:** 5 SP | **Status:**  Concluído

História:

Como usuário, eu quero visualizar um relatório com estatísticas das minhas tarefas para que eu possa avaliar minha produtividade.

Critérios de Aceitação:

- ✓ Exibe total de tarefas cadastradas

- Mostra quantidade de tarefas concluídas
- Mostra quantidade de tarefas pendentes
- Relatório atualiza automaticamente
- Interface clara e legível

Épico: Relatórios e Análises

US-006 | Exportação em PDF

Prioridade: SHOULD | **Estimativa:** 5 SP | **Status:** Concluído

História:

Como usuário, eu quero exportar meu relatório de tarefas em PDF para que eu possa compartilhar ou arquivar minhas informações.

Critérios de Aceitação:

- Botão "Download PDF" visível e funcional
- PDF gerado com dados atualizados
- Formatação adequada do documento
- Nome do arquivo inclui data de geração

Épico: Relatórios e Análises

US-007 | Persistência Local

Prioridade: MUST | **Estimativa:** 3 SP | **Status:** Concluído

História:

Como usuário, eu quero que minhas tarefas sejam salvas automaticamente no navegador para que eu não perca minhas informações ao fechar o sistema.

Critérios de Aceitação:

- Tarefas salvas automaticamente no LocalStorage
- Dados recuperados ao reabrir o sistema
- Estrutura JSON consistente
- Tratamento de erros de armazenamento

Épico: Persistência de Dados



Product Backlog - Sprint 2 (Próxima)

User Stories Priorizadas

US-008 | Edição de Tarefas

Prioridade: MUST | **Estimativa:** 5 SP | **Status:** To Do

História:

Como usuário, eu quero editar o título, prioridade e prazo de tarefas existentes para que eu possa corrigir ou atualizar informações.

Critérios de Aceitação:

- Botão "Editar" visível em cada tarefa
- Modal ou formulário para edição
- Todos os campos editáveis (título, prioridade, prazo)
- Validações mantidas (título obrigatório)
- Alterações salvas no LocalStorage
- Feedback de confirmação ao salvar

Épico: Gestão de Tarefas

Dependências: Nenhuma

US-009 | Exclusão de Tarefas

Prioridade: MUST | **Estimativa:** 3 SP | **Status:** To Do

História:

Como usuário, eu quero excluir tarefas que não são mais necessárias para manter minha lista organizada.

Critérios de Aceitação:

- Botão "Excluir" visível em cada tarefa
- Modal de confirmação antes de excluir
- Tarefa removida do LocalStorage
- Atualização automática da interface
- Não é possível desfazer exclusão (v1.0)

Épico: Gestão de Tarefas

Dependências: Nenhuma

US-010 | Filtros por Status

Prioridade: SHOULD | **Estimativa:** 5 SP | **Status:**  To Do

História:

Como usuário, eu quero filtrar tarefas por status para visualizar apenas as atividades que me interessam no momento.

Critérios de Aceitação:

- Botões de filtro: Todas, A fazer, Fazendo, Feito
- Lista atualiza conforme filtro selecionado
- Indicação visual do filtro ativo
- Filtro mantém-se ao recarregar página
- Transição suave na interface

Épico: Gestão de Tarefas

Dependências: Nenhuma

US-011 | Filtros por Prioridade

Prioridade: SHOULD | **Estimativa:** 3 SP | **Status:**  To Do

História:

Como usuário, eu quero filtrar tarefas por prioridade para focar nas atividades mais importantes.

Critérios de Aceitação:

- Botões de filtro: Todas, Alta, Média, Baixa
- Lista atualiza conforme filtro de prioridade
- Possibilidade de combinar filtros (status + prioridade)
- Interface clara dos filtros ativos

Épico: Gestão de Tarefas

Dependências: US-010

US-012 | Busca de Tarefas

Prioridade: COULD | **Estimativa:** 5 SP | **Status:**  To Do

História:

Como usuário, eu quero buscar tarefas pelo título para encontrar rapidamente uma atividade específica.

Critérios de Aceitação:

- Campo de busca visível na interface
- Busca em tempo real (ao digitar)
- Busca case-insensitive
- Destacar termo buscado nos resultados
- Mensagem quando não há resultados

Épico: Gestão de Tarefas

Dependências: Nenhuma

Product Backlog - Sprint 3 (Futura)

US-013 | Design Responsivo Mobile

Prioridade: SHOULD | **Estimativa:** 8 SP | **Status:**  To Do

História:

Como usuário mobile, eu quero acessar o sistema pelo celular ou tablet com interface adaptada para ter a mesma experiência em qualquer dispositivo.

Critérios de Aceitação:

- Layout adaptável para telas pequenas (< 768px)
- Menu hambúrguer para navegação mobile
- Cards de tarefas otimizados para toque
- Kanban funcional em tela vertical
- Testes em iOS e Android

Épico: Interface e Experiência

Dependências: Nenhuma

US-014 | Notificações de Prazo

Prioridade: COULD | **Estimativa:** 8 SP | **Status:**  To Do

História:

Como usuário, eu quero receber notificações quando uma tarefa estiver próxima do prazo para não perder prazos importantes.

Critérios de Aceitação:

- Sistema verifica prazos ao abrir aplicação
- Notificação visual para tarefas com prazo em 24h
- Indicador visual de tarefas atrasadas
- Opção de ativar/desativar notificações
- Notificações persistem até tarefa ser concluída

Épico: Gestão de Tarefas

Dependências: Nenhuma

US-015 | Temas Personalizáveis

Prioridade: COULD | **Estimativa:** 5 SP | **Status:**  To Do

História:

Como usuário, eu quero escolher entre tema claro e escuro para ter melhor conforto visual conforme minha preferência.

Critérios de Aceitação:

- Toggle claro/escuro na interface
- Tema salvo no LocalStorage
- Transição suave entre temas
- Cores acessíveis e legíveis em ambos
- Ícones e elementos adaptados

Épico: Interface e Experiência

Dependências: Nenhuma

Product Backlog - Versão 2.0 (Roadmap)

US-016 | Sistema de Autenticação

Prioridade: MUST (v2.0) | **Estimativa:** 13 SP | **Status:**  Backlog

História:

Como usuário, eu quero criar uma conta e fazer login para acessar minhas tarefas de qualquer dispositivo.

Critérios de Aceitação:

- Tela de cadastro com email e senha
- Tela de login
- Validação de email único
- Senha criptografada
- Recuperação de senha
- Sessão persistente

Épico: Gestão de Usuários (novo)

Dependências: US-017

US-017 | Banco de Dados Remoto

Prioridade: MUST (v2.0) | **Estimativa:** 13 SP | **Status:**  Backlog

História:

Como desenvolvedor, eu quero migrar o armazenamento de LocalStorage para banco de dados na nuvem para permitir acesso multiplataforma.

Critérios de Aceitação:

- Configuração de banco de dados (Firebase/MongoDB)
- API para CRUD de tarefas
- Migração de dados do LocalStorage
- Sincronização em tempo real
- Tratamento de erros de conexão

Épico: Persistência de Dados

Dependências: Nenhuma

Impacto técnico: Alto - requer refatoração significativa

US-018 | Compartilhamento de Tarefas

Prioridade: SHOULD (v2.0) | **Estimativa:** 13 SP | **Status:**  Backlog

História:

Como usuário, eu quero compartilhar listas de tarefas com outros usuários para colaborar em projetos.

Critérios de Aceitação:

- Opção de tornar lista pública/compartilhada
- Link de compartilhamento gerado
- Permissões (visualizar/editar)
- Notificação de mudanças em listas compartilhadas
- Gestão de colaboradores

Épico: Colaboração (novo)

Dependências: US-016, US-017

US-019 | Dashboard Avançado

Prioridade: SHOULD (v2.0) | **Estimativa:** 8 SP | **Status:**  Backlog

História:

Como usuário, eu quero visualizar gráficos e estatísticas avançadas para analisar minha produtividade ao longo do tempo.

Critérios de Aceitação:

- Gráfico de tarefas concluídas por semana
- Gráfico de distribuição por prioridade
- Taxa de conclusão (%)
- Tempo médio de conclusão
- Exportação de dados em CSV

Épico: Relatórios e Análises

Dependências: US-017



Dívidas Técnicas



Itens técnicos identificados que precisam ser corrigidos ou melhorados

DT-001 | Refatoração do Código JavaScript

Prioridade: SHOULD | **Estimativa:** 8 SP

Descrição:

Código JavaScript está em arquivos separados por tela, causando duplicação de lógica. Necessário criar módulos reutilizáveis e aplicar padrões de design.

Impacto: Médio — dificulta manutenção e adição de novas funcionalidades

Solução proposta:

- Criar arquivo `core.js` com funções compartilhadas
 - Implementar padrão Module ou Class
 - Remover duplicação de código
-

DT-002 | Tratamento de Erros do LocalStorage

Prioridade: SHOULD | **Estimativa:** 3 SP

Descrição:

Sistema não trata cenários de limite de armazenamento do LocalStorage ou erros de quota excedida.

Impacto: Baixo — pode causar perda de dados em casos extremos

Solução proposta:

- Implementar try-catch em operações de storage
 - Alertar usuário quando limite for atingido
 - Sugerir limpeza de dados antigos
-

DT-003 | Validações de Formulário

Prioridade: MUST | **Estimativa:** 3 SP

Descrição:

Validações básicas implementadas, mas faltam verificações de segurança (XSS, injection).

Impacto: Médio — vulnerabilidade de segurança

Solução proposta:

- Sanitizar inputs do usuário
- Implementar validação no formato correto de datas
- Limitar tamanho máximo de título

DT-004 | Testes Automatizados

Prioridade: COULD | **Estimativa:** 13 SP

Descrição:

Projeto não possui testes automatizados, apenas testes manuais.

Impacto: Médio — dificulta garantia de qualidade em novas versões

Solução proposta:

- Implementar Jest para testes unitários
- Criar suite de testes para funções críticas
- Configurar CI/CD básico



Resumo do Backlog

Categoria	Total
✓ Concluídas (Sprint 1)	7 US
📝 Sprint 2 (Próxima)	5 US
📝 Sprint 3	3 US
📋 Backlog v2.0	4 US
🐛 Dívidas Técnicas	4 DT
TOTAL	23 itens



Planejamento de Sprints

Sprint 1 - MVP (CONCLUÍDA) ✓

Duração: 3 semanas

Capacidade: 34 SP

Entregues: US-001 a US-007

Sprint 2 (Próxima)

Duração: 2 semanas

Capacidade: 21 SP

Planejado: US-008, US-009, US-010, US-011, US-012

Foco: CRUD completo e melhorias de usabilidade

Sprint 3

Duração: 2 semanas

Capacidade: 21 SP

Planejado: US-013, US-014, US-015

Foco: Responsividade e melhorias de UX
