

CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC

Disciplina: Projeto Integrador

**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS ORIENTADO A DISPOSITIVOS
MÓVEIS E BASEADOS NA WEB**

São Paulo

2023

CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC

Disciplina: Projeto Integrador

Chaiane Pereira Ferrão

Gabriel de Souza Borges

Juvenal Silveira da Silva Neto

Tiago Tomé de Souza

Wesley Silva Dias

ANÁLISE DE SOLUÇÕES INTEGRADAS PARA ORGANIZAÇÕES

Projeto Integrador – apresentado ao Centro Universitário Senac, como exigência parcial para obtenção de aprovação na disciplina Projeto Integrado: Desenvolvimento de sistemas orientado a dispositivos móveis e baseados na web, do curso de Análise e desenvolvimento de Sistemas.

Orientador: Prof. Gustavo Moreira Calixto

São Paulo

2023

Sumário

| | |
|--|----|
| 1. Visão do Produto..... | 5 |
| 1.1 Motivação..... | 5 |
| 1.2 Objetivos..... | 5 |
| 1.3 Público-alvo..... | 6 |
| 1.4 Dificuldades Apresentadas..... | 6 |
| 1.5 Missão do Aplicativo..... | 7 |
| 1.6 Valor Agregado..... | 7 |
| 1.7 Diferencial perante Outras Soluções..... | 8 |
| 1.8 Descrição de Persona para Cada Público-Alvo..... | 9 |
| 1.9 Protótipo..... | 13 |
| 2. Referências Bibliográficas..... | 17 |

Índice de figuras

| | |
|---|----|
| Figura 1: Imagem persona: 1..... | 9 |
| Figura 2: Imagem persona: 2..... | 10 |
| Figura 3: Imagem persona: 3..... | 11 |
| Figura 4: Imagem persona: 4..... | 12 |
| Figura 5: Tela inicial com tarefas..... | 13 |
| Figura 6: Tela inicial..... | 13 |
| Figura 7: Tela inserir tarefa..... | 14 |
| Figura 8: Filtro tarefas pendentes..... | 14 |
| Figura 9: Filtro tarefas pendentes..... | 15 |
| Figura 10: Filtro tarefas concluídas..... | 15 |
| Figura 11: Tela editar tarefa..... | 16 |

1. Visão do Produto

1.1 Motivação

O nosso aplicativo tem como objetivo simplificar a gestão das tarefas e lembretes diários dos utilizadores. Através de uma aplicação móvel, pretendemos proporcionar um acesso fácil e conveniente a listas de tarefas, organizadas de forma intuitiva por categorias na página principal da aplicação. Cada tarefa é detalhadamente apresentada numa página individual, proporcionando uma experiência organizada e simplificada para o quotidiano.

O cerne do nosso aplicativo é a busca pela praticidade. O acesso rápido às listas é a nossa principal prioridade, permitindo aos utilizadores acederem facilmente aos seus dados imediatamente após o login. Para além de ser prático, o nosso objetivo é oferecer uma aplicação leve e intuitiva, que seja acessível ao maior número possível de utilizadores e compatível com diversos dispositivos móveis. Desejamos tornar a gestão de tarefas mais fluida e eficaz para todos.

1.2 Objetivos

Os objetivos do nosso aplicativo são claros e direcionados para proporcionar uma experiência de gestão de tarefas simplificada e eficaz aos nossos utilizadores. Estes objetivos incluem:

1 - Facilitar a Rotina: Queremos tornar a vida quotidiana dos utilizadores mais fáceis, simplificando a organização de tarefas e lembretes.

2 - Acesso Rápido: O nosso aplicativo visa fornecer acesso rápido e ágil às listas de tarefas, permitindo que os utilizadores encontrem as informações de que necessitam rapidamente após o login.

3 - Organização Intuitiva: Pretendemos organizar as tarefas por categorias de forma intuitiva na página principal, facilitando a identificação e gestão das diferentes responsabilidades.

5 - Leveza e Usabilidade: Procuramos desenvolver uma aplicação leve, que possa ser facilmente utilizada por um amplo público e que funcione de forma eficaz em diversos dispositivos móveis.

Com estes objetivos, aspiramos a simplificar e melhorar a gestão de tarefas e lembretes para tornar a vida dos nossos utilizadores mais organizados e produtiva.

1.3 Público-alvo

O nosso aplicativo é direcionado para um público amplo, abrangendo desde estudantes e profissionais ocupados até pais e indivíduos que desejam simplificar a organização das suas vidas diárias. O público-alvo inclui:

- Estudantes universitários que desejam gerirem de forma eficaz as suas tarefas académicas.
- Profissionais com agendas ocupadas que necessitam de acompanhar as suas responsabilidades profissionais.
- Pais e cuidadores que procuram uma ferramenta eficiente para gerir as tarefas familiares.
- Indivíduo que desejam melhorar a sua produtividade e gestão do tempo no quotidiano.

1.4 Dificuldades Apresentadas

Reconhecemos que muitas pessoas enfrentam desafios na gestão das suas tarefas e lembretes diários. As dificuldades mais comuns que o nosso aplicativo visa abordar incluem:

- Falta de organização: Muitas pessoas têm dificuldade em manter um sistema organizado para as suas tarefas.
- Esquecimento de compromissos: Lembretes frequentemente não são definidos ou não são eficazes, levando ao esquecimento de compromissos importantes.
- Desperdício de tempo: A falta de uma ferramenta eficiente pode resultar em perda de tempo e energia na gestão de tarefas.
- Dificuldade em colaborar: A coordenação de tarefas em grupos ou famílias pode ser desafiante sem a ferramenta certa.

- Falta de feedback: Muitos indivíduos não têm visibilidade sobre o seu próprio desempenho na gestão de tarefas.

1.5 Missão do Aplicativo

A nossa missão é proporcionar aos utilizadores uma ferramenta de gestão de tarefas que simplifique as suas vidas e melhore a sua produtividade. Pretendemos:

- Capacitar os utilizadores para serem mais organizados e eficientes no cumprimento das suas tarefas diárias.
- Reduzir o estresse associado à gestão de tarefas e compromissos.
- Facilitar a colaboração entre utilizadores em projetos e responsabilidades partilhadas.
- Fornecer insights valiosos sobre o desempenho individual na gestão de tarefas.
- Tornar a gestão de tarefas e lembretes uma experiência intuitiva e agradável para todos os utilizadores.

A nossa missão é contribuir para uma vida mais organizada e produtiva para todos os que utilizam o nosso aplicativo, ajudando-os a alcançar os seus objetivos pessoais e profissionais de forma mais eficaz.

1.6 Valor Agregado

O nosso aplicativo não se limita apenas a simplificar a gestão de tarefas; ele oferece um valor significativo aos nossos utilizadores através de diversos pontos de diferenciação:

1 - Personalização Avançada: Os utilizadores podem personalizar as categorias de tarefas de acordo com as suas necessidades específicas, permitindo uma adaptação completa à sua rotina individual.

2 - Lembretes Inteligentes: Além de criar listas de tarefas, o aplicativo oferece recursos de lembretes inteligentes, que ajudam os utilizadores a manterem-se no caminho certo e a nunca esquecerem tarefas importantes.

4 - Colaboração Simplificada: Permite a partilha de listas de tarefas com outras pessoas, tornando a colaboração em projetos e responsabilidades partilhadas mais fácil e eficaz.

O valor agregado do nosso aplicativo vai além da simples organização de tarefas, proporcionando aos utilizadores uma ferramenta completa para melhorar a sua produtividade, colaboração e eficiência na gestão das suas responsabilidades diárias.

1.7 Diferencial perante Outras Soluções

O nosso aplicativo se destaca significativamente em relação a outras soluções de gestão de tarefas e lembretes devido aos seguintes diferenciais:

1 - Integração Multifuncional: Enquanto muitas outras soluções se concentram apenas na gestão de tarefas, o nosso aplicativo oferece um conjunto multifuncional que inclui categorização avançada, lembretes inteligentes, análise de desempenho e colaboração simplificada em um único ambiente.

4 - Interface Intuitiva: A nossa interface de usuário é projetada para ser altamente intuitiva, tornando o aplicativo acessível a uma ampla variedade de utilizadores, independentemente do seu nível de experiência tecnológica.

Estes diferenciais asseguram que o nosso aplicativo não só simplifica a gestão de tarefas, mas também eleva a experiência do utilizador a um nível superior, tornando-o uma escolha superior em relação a outras soluções disponíveis no mercado.

1.8 Descrição de Persona para Cada Público-Alvo

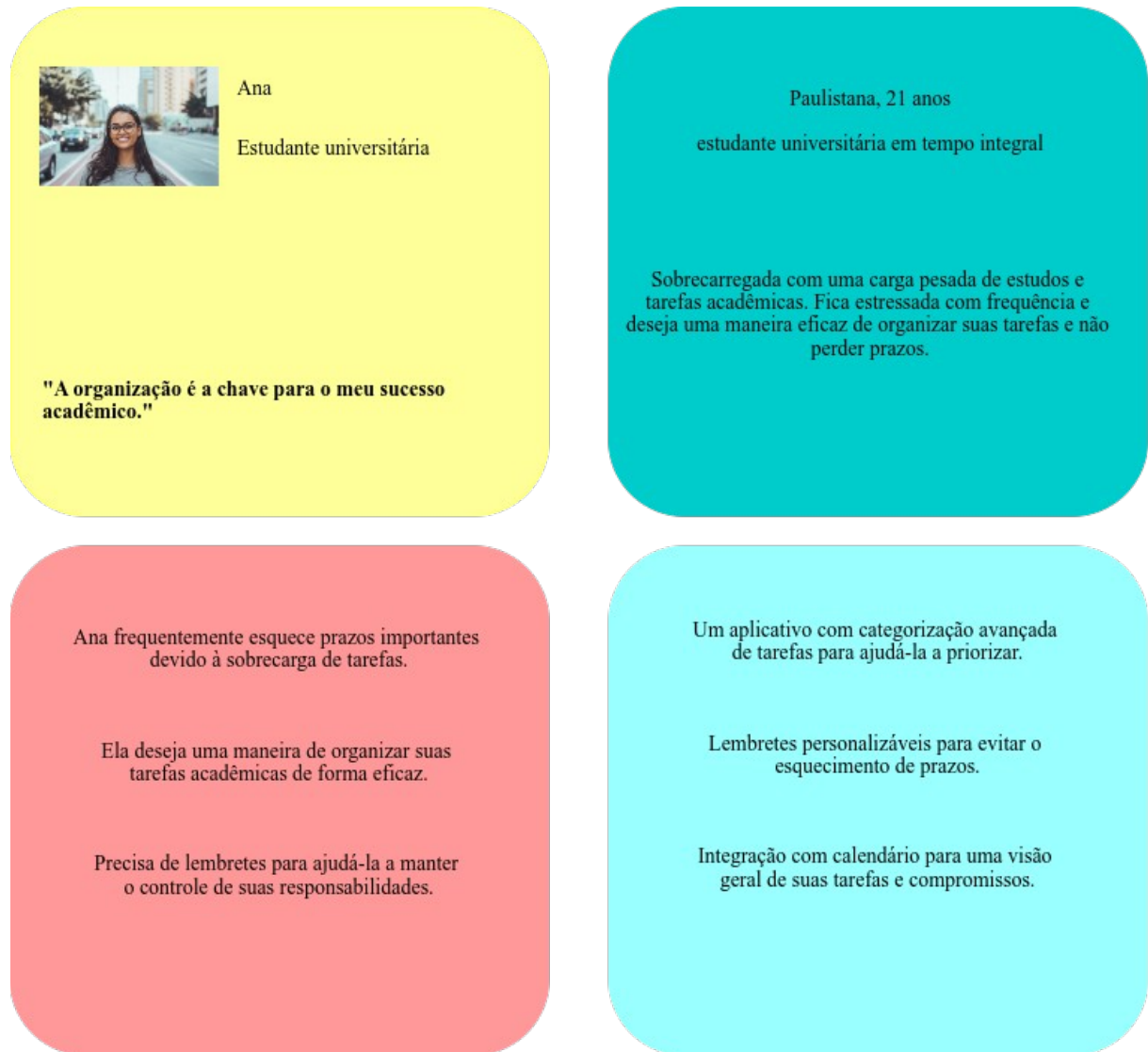


Figura 1: Imagem persona: 1

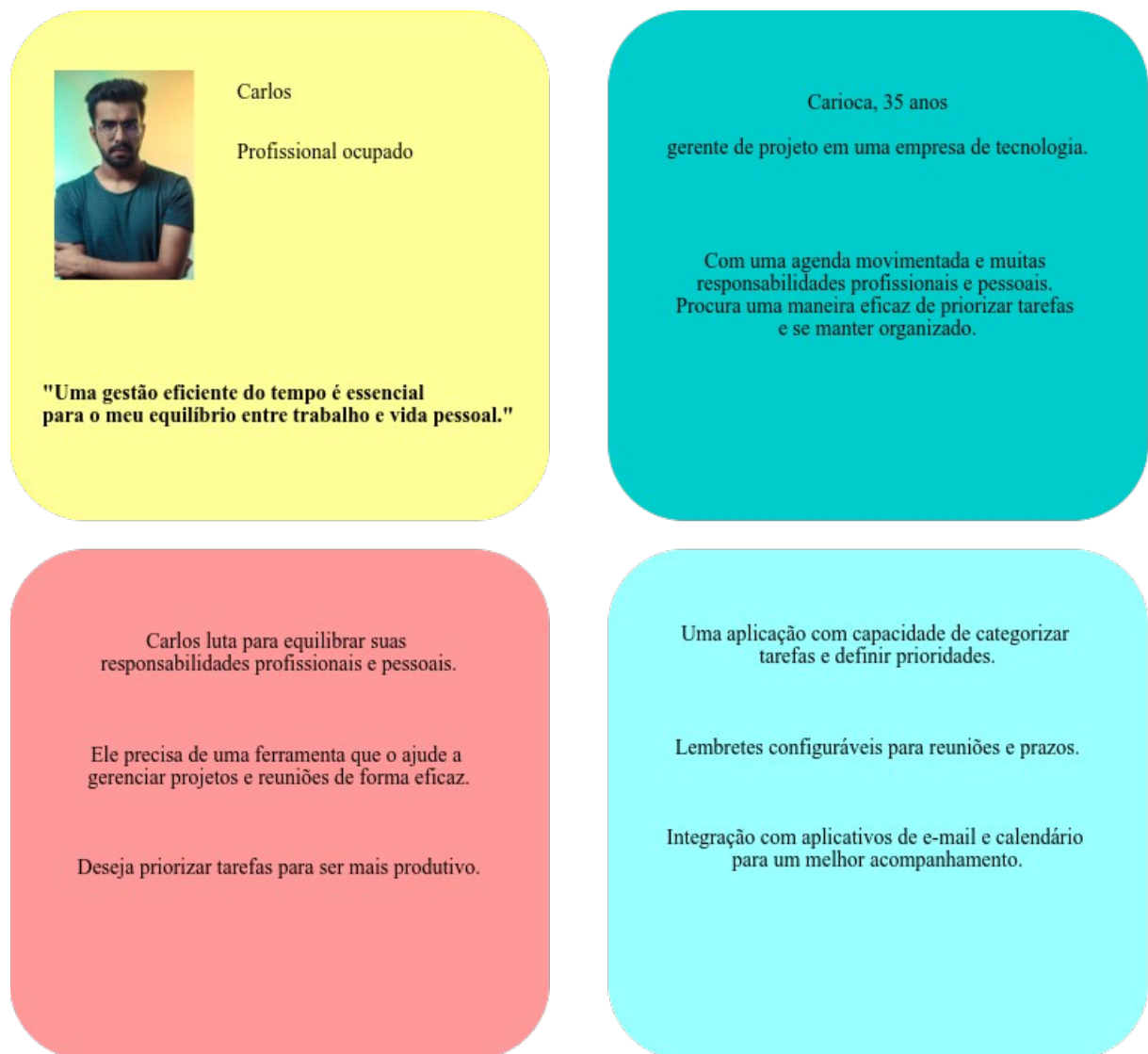


Figura 2: Imagem persona: 2



João

Pai de família

"Minha família é minha prioridade, e preciso de ajuda para manter tudo organizado."

Gaúcho, 40 anos

pai a tempo inteiro e trabalha em meio período.

Tem que lidar com as agendas da sua família, incluindo compromissos escolares dos filhos, atividades extracurriculares e tarefas domésticas. Procura uma maneira eficaz de coordenar as tarefas da família.

João enfrenta desafios ao coordenar a agenda da família.

Ele deseja uma ferramenta que ajude a garantir que nada seja esquecido.

Precisa de uma maneira de distribuir tarefas entre os membros da família de forma eficaz.

Um aplicativo com recursos de compartilhamento de tarefas familiares.

Lembretes para compromissos escolares e atividades dos filhos.

Capacidade de atribuir tarefas a membros específicos da família e acompanhar o progresso.

Figura 3: Imagem persona: 3



Figura 4: Imagem persona: 4

1.9 Protótipo



Figura 6: Tela inicial



Figura 5: Tela inicial com tarefas

Bem-vindo ao Gerenciador de Tarefas

Adicionar Tarefa

Adicione uma nova tarefa ao seu Gerenciador de Tarefas aqui. Clique em salvar quando terminar.

Título

Título

Descrição

Descrição

Status

Status da Tarefa

Salvar Tarefa

Figura 7: Tela inserir tarefa

Bem-vindo ao Gerenciador de Tarefas

Todas Pendente Tarefas

Adicionar nova Tarefa

Todas

Pendente

Em Andamento

Concluída

Tabalho Um

Pendente

Novo trabalho um

Figura 8: Filtro tarefas pendentes



Figura 9: Filtro tarefas pendentes



Figura 10: Filtro tarefas concluídas

Bem-vindo ao Gerenciador de Tarefas

✕

Editar Tarefa

Edite ou atualize sua tarefa aqui. Clique em salvar quando terminar.

Título

Trabalho Três

Descrição

Novo trabalho três

Status

Concluída

Salvar Alterações

Figura 11: Tela editar tarefa

2. Referências Bibliográficas

- 1** - Gray, Clifford F. Gerenciamento de projetos: o processo gerencial / Clifford F. Gray, Erik W. Larson; tradução: Dulce Cattunda, Frederico Fernandes ; revisão técnica: Roque Rabechini Jr., Gregório Bouer. – 4. ed. – Dados eletrônicos. – Porto Alegre : AMGH, 2010.
- 2** - Dennis, Alan. Análise e projeto de sistemas / Alan Dennis, Barbara Haley Wixom, Roberta M. Roth; tradução Amir Elias Abdalla Kurban. - 5. ed. - Rio de Janeiro : LTC, 2014.
- 3** - <https://www.pexels.com/pt-br/procurar/pessoa/>
- 4** - <https://www.figma.com/file/aGZFJBIDowEwbY3IEUfp09/Projeto-Organizador-de-Tarefas?type=design&node-id=0-1&mode=design&t=3Gb7801fPZlf12aT-0>