

Farmaceltas

Gabriel Assunção Costa, Gabriela Maria da Silva, Krycia Figueiredo Azevedo, Marcelo Henrique Passini Ferreira, Rafael Bernardoni Gomes, Vinícius do Amaral Fonseca Filho.

¹Instituto de Informática e Ciências Exatas – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC MINAS)
Belo Horizonte – MG – Brasil

1471402@sga.pucminas.br, 920369@sga.pucminas.br,
1034464@sga.pucminas.br, 1265606@sga.pucminas.br,
1448237@sga.pucminas.br, 1201788@sga.pucminas.br.

1. Introdução

Atualmente, é cada vez mais crucial a disseminação de informações confiáveis sobre medicamentos e saúde. Grande parte das pessoas enfrentam problemas para entender as bulas dos medicamentos ou simplesmente evitam a leitura devido à grande quantidade de informação técnica. A ausência de acesso a informações claras e precisas pode levar ao uso impróprio de medicamentos, colocando em risco a saúde da população. Neste contexto, o objetivo deste estudo é formar uma colaboração com uma farmácia para criar uma página de informações sobre medicamentos. Esta página incluirá informações cruciais, tais como efeitos colaterais, sugestões de horários e orientações precisas para a utilização adequada dos medicamentos. O objetivo da iniciativa é proporcionar um meio acessível e seguro para que os pacientes possam obter informações claras e precisas.

1.1. Objetivos geral e específicos

Este trabalho tem como objetivo principal fornecer informações relevantes sobre medicamentos e saúde através de uma página de informação acessível ao público.

Incluem-se nos objetivos específicos:

- Executar um estudo minucioso sobre os medicamentos mais consumidos pela população.
- Criar uma página clara e intuitiva que ofereça informações cruciais sobre medicamentos.
- Assegurar que as informações compartilhadas sejam originadas de fontes confiáveis e atualizadas.

1.2. Justificativas

A realização deste estudo é justificada pela necessidade de prevenir que as pessoas consumam medicamentos sem a prescrição correta e sem o devido entendimento sobre seus efeitos colaterais.

Frequentemente, a automedicação acontece de maneira irresponsável por causa da ausência de informação confiável e disponível.

O desenvolvimento de uma página informativa contribuirá para a democratização do acesso a informações sobre medicamentos, favorecendo um uso mais seguro e responsável dos medicamentos. Ademais, a colaboração com uma farmácia reforçará a confiabilidade do projeto, assegurando que as informações fornecidas sejam fidedignas e recentes.

2. Participantes do Processo de Negócio

PESSOA	PAPEL	RESPONSABILIDADE PRINCIPAL
Maria Aparecida	Usuária	Consultar informações sobre medicamentos e seu uso correto.
Luiz Carlos	Farmacêutico	Validar e fornecer informações acessíveis e confiáveis.
Patrícia Campos	Administradora da Plataforma	Gerenciar e manter as informações atualizadas.
Pedro Rubens	Desenvolvedor do Sistema	Implementar e garantir o funcionamento da plataforma.

3. Modelagem do Processo de Negócio

O processo de negócio atual envolve a descrição dos processos atuais (AS-IS)) e os processos propostos (TO-BE) relacionados ao projeto FarmaCeltas. Foram identificados dificuldades e gargalos nos processos atuais, e propostas melhorias através da aplicação de soluções tecnológicas, visando trazer eficiência operacional, sustentabilidade e organização.

A obtenção de informações sobre medicamentos são, muitas vezes, muito técnicas para o público geral, o que pode gerar dúvidas quanto à posologia, efeitos colaterais e contraindicações. Com isso, a equipe do projeto Farmaceltas propõe modelar e transformar esse processo de interação entre farmacêutico/cliente por meio de uma plataforma digital que forneça dados relevantes de forma acessível e clara.

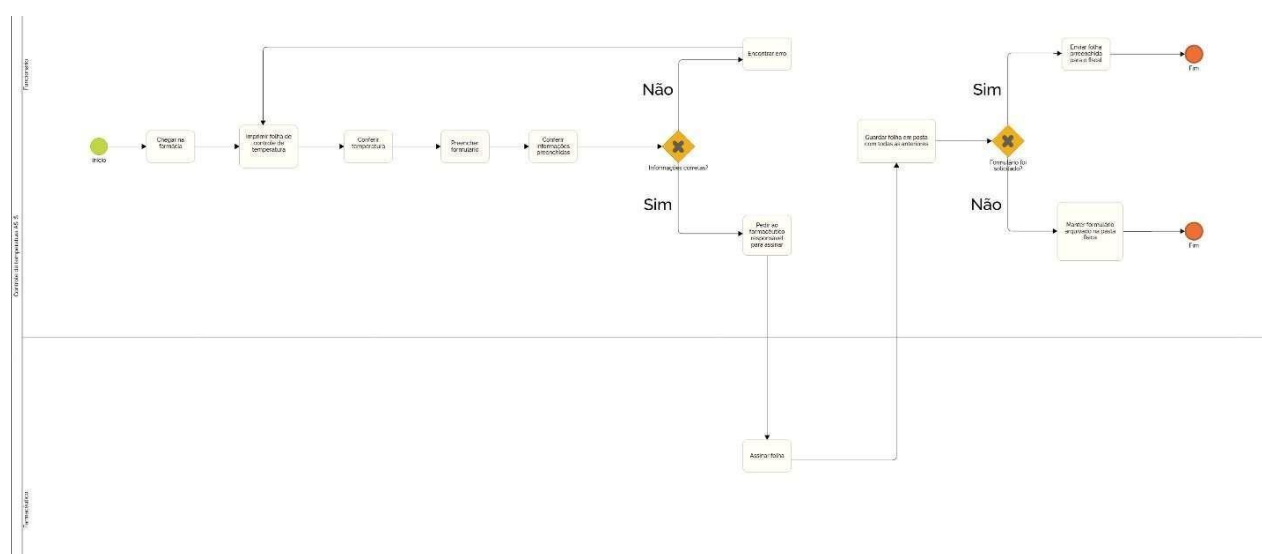
3.1. Modelagem da situação atual (Modelagem AS IS)

Processo 1 – Controle Diário de Temperatura Situação Atual (AS-IS)

No cenário atual, a farmácia parceira enfrenta dificuldades operacionais em um processo simples, porém crítico: o controle diário da temperatura ambiente, procedimento obrigatório para atender às exigências fiscais e garantir a qualidade dos medicamentos. Esse controle é realizado manualmente, onde os funcionários preenchem formulários impressos com caneta, sem possibilidade de rasuras. Caso ocorra um erro ao registrar a temperatura, todo o formulário precisa ser descartado e preenchido novamente, gerando desperdício significativo de tempo, trabalho e material.

Além da clara ineficiência operacional, há uso desnecessário de papel, dificuldade na correção de erros, dificuldades logísticas no armazenamento seguro das informações impressas ao longo dos anos, expondo os documentos a riscos de perda ou deterioração, podendo gerar problemas futuros em auditorias e fiscalizações.

Imagem 1 – Processo AS-IS controle de temperatura



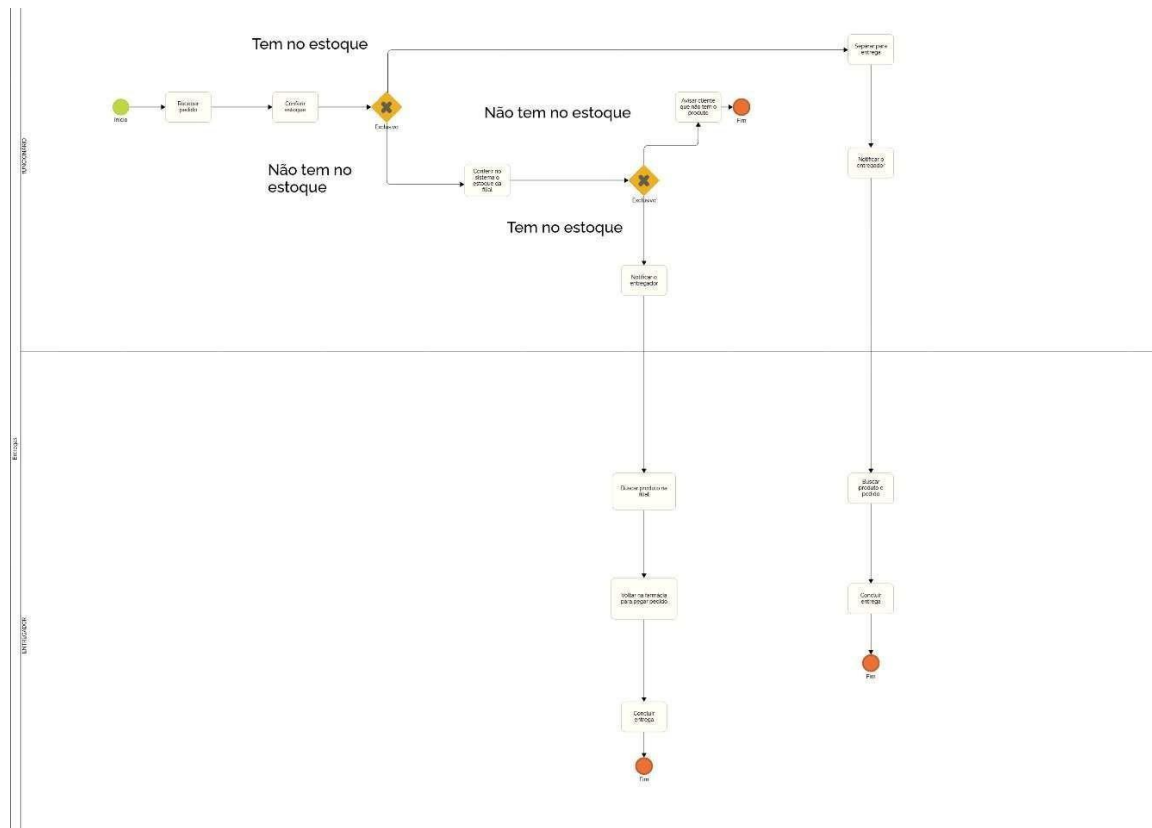
Elaborado pelos autores

Processo 2 – Entrega de Produtos Situação Atual (AS-IS)

Atualmente, quando um pedido é feito pelo cliente, o atendente ou farmacêutico verifica manualmente se há disponibilidade do produto no estoque local. Caso não esteja disponível, uma solicitação é feita à filial. Nesse cenário, o entregador precisa se deslocar primeiro até a filial para buscar o produto e depois passar novamente na farmácia apenas para retirar o pedido impresso antes de realizar a entrega ao cliente.

Esse fluxo operacional resulta em deslocamentos desnecessários e atrasos no atendimento, nas entregas e pode comprometer a experiência do cliente.

Imagem 2 – Processo AS-IS entrega de produtos



Elaborado pelos autores

3.2. Análise dos Processos

A análise dos processos atuais revela os seguintes gargalos e fragilidades:

- **Falta de digitalização:** Os registros em papel geram desperdício de recursos e dificultam o controle de qualidade;
- **Alto risco de falhas humanas:** A necessidade de precisão absoluta no preenchimento manual aumenta as chances de erro;
- **Dificuldade de rastreabilidade:** A recuperação de dados antigos para fins de auditoria é trabalhosa e insegura;
- **Desorganização e ineficiência logística:** Principalmente na comunicação entre unidades da farmácia ou com fornecedores, atrasando entregas e decisões;
- **Pouco controle e validação de dados em tempo real:** A ausência de soluções digitais dificulta uma supervisão eficaz por parte da gestão.

3.3. Desenho dos Processos (TO-BE)

Processo 1 – Controle Diário de Temperatura Proposta de Solução (TO-BE)

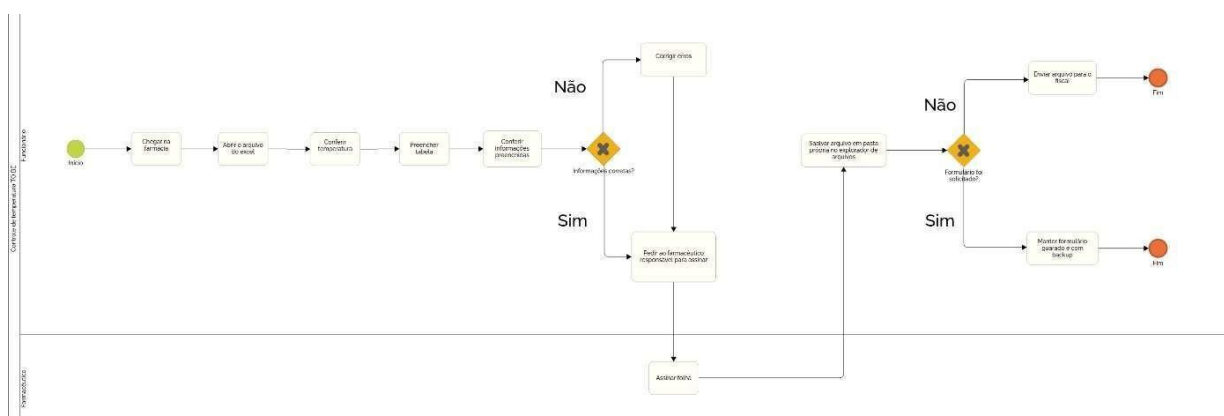
A proposta para otimizar este processo consiste na substituição dos formulários físicos por uma solução digital, utilizando ferramentas como Excel ou aplicativos semelhantes de planilhas eletrônicas e softwares simples. Dessa forma, os funcionários podem realizar o registro diário das temperaturas digitalmente, permitindo correções rápidas sem a necessidade de descartar registros anteriores devido a erros.

O farmacêutico responsável poderá validar os registros digitalmente por meio de assinaturas eletrônicas e armazená-los em formato PDF, facilitando significativamente a organização e apresentação dos documentos em auditorias e fiscalizações.

Benefícios esperados:

- Redução do desperdício de papel, contribuindo com a sustentabilidade;
 - Maior agilidade nas correções e manutenção das informações;
 - Melhoria logística devido à facilidade no armazenamento e organização;
 - Diminuição dos riscos associados à perda ou deterioração de documentos físicos.
- Assim, o processo torna-se eficiente, sustentável e alinhado diretamente às estratégias da farmácia parceira.

Imagem 3 – Processo TO-BE controle de temperatura



Elaborado pelos autores

Observações:

- **Sustentabilidade:** A transição do uso de papel para o digital contribui para práticas ambientais responsáveis;
- **Melhoria na Organização:** O armazenamento digital com backup reduz riscos administrativos e facilita a recuperação das informações quando necessário;
- **Correção e Eficiência:** O processo digital permite correções dinâmicas sem a necessidade de reimprimir formulários, aumentando a eficiência operacional.

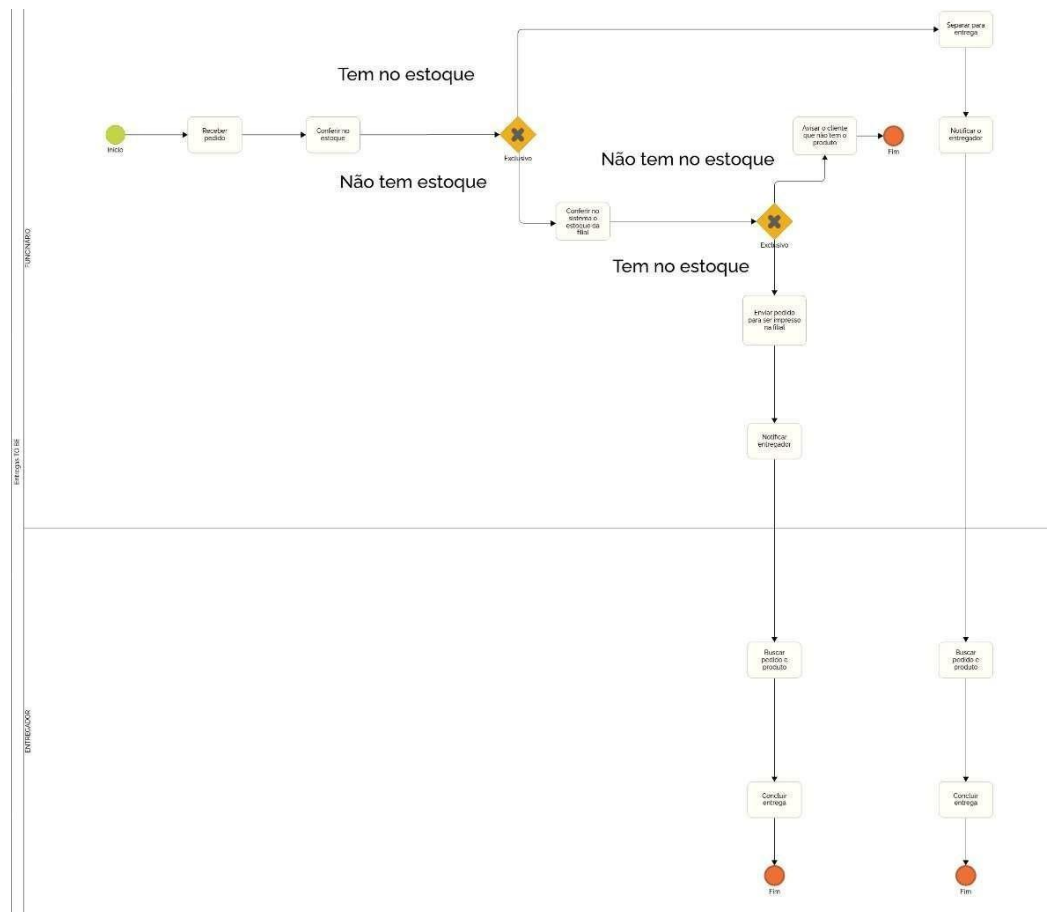
Processo 2 – Entrega de Produtos Proposta de Solução (TO-BE)

A proposta consiste em reestruturar esse processo permitindo que, nos casos em que o produto esteja disponível somente na filial, o pedido seja impresso diretamente no local. Com essa mudança, o entregador realiza um único deslocamento até a filial, onde retira simultaneamente o produto e o pedido impresso, seguindo diretamente para a entrega ao cliente.

Benefícios esperados:

- Redução significativa de deslocamentos e economia de combustível;
- Otimização do tempo de entrega ao cliente;
- Diminuição do consumo de papel devido à redução das impressões duplicadas;
- Melhor organização operacional entre a farmácia e filial.

Imagem 4 – Processo TO-BE entrega de produtos



Elaborado pelos autores

Observações:

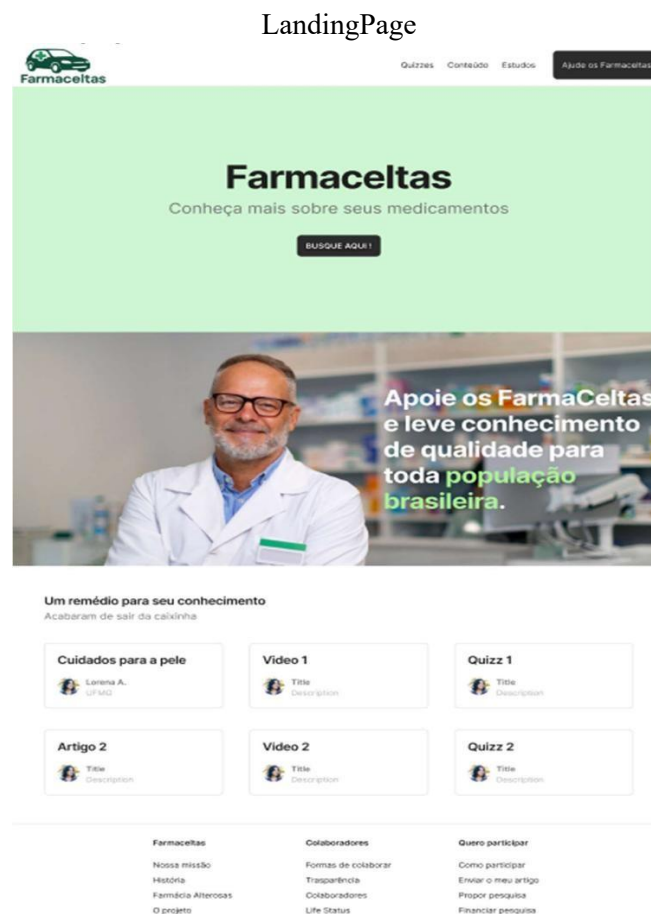
- **Sustentabilidade:** A possibilidade de imprimir o pedido diretamente na filial elimina a necessidade de impressões duplicadas, reduz o uso de papel e o consumo de gasolina, já que o entregador não precisa mais se deslocar até dois locais diferentes.

- **Melhoria na Organização:** A variação da impressão permite maior autonomia operacional, reduzindo o acúmulo de tarefas na farmácia e organizando melhor o fluxo logístico entre unidades.
- **Correção e Eficiência:** A nova estrutura evita deslocamentos desnecessários do entregador, reduzindo o tempo total da entrega e aumentando a eficiência do processo.

4. PROJETO DA SOLUÇÃO

A solução consiste na criação de uma página web responsiva que disponibilize informações acessíveis, claras e confiáveis sobre medicamentos, seus efeitos colaterais, formas corretas de administração e orientações complementares para o uso responsável. A plataforma será desenvolvida em parceria com uma farmácia, garantindo a origem confiável dos dados apresentados.

4.1 Protótipos de telas



QuizzBase

Remédios

Para que serve o paracetamol?

- ☐ Tratar infecções bacterianas
- ☐ Reduzir febre e aliviar dores leves a moderadas
- ☐ Combater vírus como o da gripe
- ☐ Aumentar a pressão arterial

Farmaceltas

Nossa missão
História
Farmácia Alterosas
O projeto

Colaboradores

Formas de colaborar
Transparência
Colaboradores
Life Status

Quero participar

Participantes
Enviar o meu artigo
Propor pesquisa
Financiar pesquisa

SearchPage

Conheça mais sobre seus medicamentos

 Fentanil

BUSQUE AQUI !

Farmaceltas

Nossa missão
História
Farmácia Alterosas
O projeto

Colaboradores

Formas de colaborar
Transparência
Colaboradores
Life Status

Quero participar

Como participar
Enviar o meu artigo
Propor pesquisa
Financiar pesquisa

DrugPage

Fentanyl

Opióide sintético

! Cuidado, medicamento perigoso!



Sobre

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

História

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Usos

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Farmaceltas

[Nossa missão](#)
[História](#)
[Farmácia Alterosas](#)
[O projeto](#)

Colaboradores

[Formas de colaborar](#)
[Transparência](#)
[Colaboradores](#)
[Life Status](#)

Quero participar

[Como participar](#)
[Enviar o meu artigo](#)
[Propor pesquisa](#)
[Financiar pesquisa](#)

QuizBaseRight

Remédios

Para que serve o paracetamol?

- ☐ Tratar infecções bacterianas
- ☒ Reduzir febre e aliviar dores leves a moderadas
- ☐ Combater vírus como o da gripe
- ☐ Aumentar a pressão arterial

[Proxima pergunta](#)

Farmaceltas

[Nossa missão](#)
[História](#)
[Farmácia Alterosas](#)
[O projeto](#)


Colaboradores

[Formas de colaborar](#)
[Transparência](#)
[Colaboradores](#)
[Life Status](#)

Quero participar

[Participantes](#)
[Enviar o meu artigo](#)
[Propor pesquisa](#)
[Financiar pesquisa](#)

QuizPageWrong



[Quizzes](#)
[Conteúdo](#)
[Estudos](#)

Ajude os Farmaceltas

Remédios

Para que serve o paracetamol?

☐ Tratar infecções bacterianas
 ☒ Reduzir febre e aliviar dores leves a moderadas
 ☐ Combater vírus como o da gripe
 ☐ Aumentar a pressão arterial

Tente novamente

Farmaceltas

Nossa missão
 História
 Farmácia Aterosas
 O projeto

Colaboradores
 Formas de colaborar
 Transparência
 Colaboradores
 Life Status

Quero participar
 Como participar
 Enviar o meu artigo
 Propor pesquisa
 Financiar pesquisa


Farmaceltas



[Quizzes](#)
[Conteúdo](#)
[Estudos](#)

Ajude os Farmaceltas

Farmaceltas



Sobre

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, qui nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

História

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, qui nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Os Fundadores

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, qui nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.


Farmaceltas

Nossa missão
 História
 Farmácia Aterosas
 O projeto

Colaboradores
 Formas de colaborar
 Transparência
 Colaboradores
 Life Status

Quero participar
 Como participar
 Enviar o meu artigo
 Propor pesquisa
 Financiar pesquisa

HelpUsMoney



[Quizzes](#)
[Conteúdo](#)
[Estudos](#)

Ajude os Farmaceltas

Queremos que todos tenham acesso igual ao conhecimento, para sempre.

Obrigado por considerar apoiar a Farmaceltas, uma iniciativa dedicada a preservar e partilhar o conhecimento ancestral celta sobre saúde, bem-estar e práticas naturais.

A cada ano, graças à generosidade de uma pequena parte dos nossos apoiadores, conseguimos manter viva essa sabedoria milenar e levá-la a novas pessoas que buscam alternativas naturais e equilibradas para o cuidado com o corpo e o espírito. Se os conteúdos da Farmaceltas são importantes para você, junte-se a essa missão com uma contribuição de R\$10, R\$20, R\$50 ou o valor que considerar justo.

A Farmaceltas é diferente. Não temos publicidade invasiva, nem barreiras de acesso. Nosso compromisso é com a partilha livre de conhecimento, sem interferências comerciais ou interesses ocultos.

Convidamos você a contribuir com o valor que sentir adequado. Mostre que valoriza o acesso a práticas naturais, livres e fundamentadas em tradições respeitadas.

Gratidão pela sua confiança.

Nos ajude!

Único

Mensal

R\$ 10

R\$ 20

R\$ 50

Preferimos manter contato?

☐ Sim, eu gostaria de manter contato por e-mail ou redes sociais.

Pix

Crédito

Boleto

Farmaceltas

Nossa missão

História

Farmácia Alterosas

O projeto

Colaboradores

Formas de colaborar

Transparência

Colaboradores

Life Status

Quero participar


Como participar

Enviar o meu artigo

Propor pesquisa

Financiar pesquisa

ContentLorena





[Quizzes](#)
[Conteúdo](#)
[Estudos](#)

Ajude os Farmaceltas

Cuidados para a pele

Dicas para cuidar da sua pele





Lorena A.
UFPA

Sobre

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

História

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Usos

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Farmaceltas

Colaboradores

Quero participar

Nossa missão

Formas de colaborar

Como participar

História

Transparência

Enviar o meu artigo

Farmácia Alterosas

Colaboradores

Propor pesquisa

O projeto

Life Status

Financiar pesquisa

HelpUsContent



[Quizzes](#)
[Conteúdo](#)
[Estudos](#)
[Ajude os Farmaceltas](#)

Queremos que todos tenham acesso igual ao conhecimento, para sempre.

Obrigado por considerar apoiar a Farmaceltas, uma iniciativa dedicada a preservar e partilhar o conhecimento ancestral celta sobre saúde, bem-estar e práticas naturais.

Todos os anos, graças à contribuição de pesquisadores, estudantes e entusiastas, conseguimos manter viva essa sabedoria milenar e levá-la a novas pessoas que buscam alternativas naturais para o cuidado com o corpo e o espírito. Se você acredita na importância desse legado, convidamos você a compartilhar seus trabalhos acadêmicos, pesquisas, estudos de caso ou reflexões sobre práticas naturais.

A Farmaceltas é diferente. Não temos publicidade, nem barreiras de acesso. Nosso compromisso é com o conhecimento livre e colaborativo.

Partilhe conosco o que você tem estudado. Seu trabalho pode inspirar e educar muitas pessoas ao redor do mundo. Mostre que o saber ancestral ainda tem lugar no presente — e no futuro.

Gratidão pela sua contribuição intelectual.

Se inscreva

Nome Completo

Área de Atuação

Formação

Tipo de contribuição

Podemos entrar em contato com você?


☐ Sim, quero receber novidades por e-mail

☐ Não, obrigado

Enviar

Farmaceltas	Colaboradores	Quero participar
Nossa missão	Formas de colaborar	Como participar
História	Transparência	Enviar o meu artigo
Farmácia Alterosa	Colaboradores	Propor pesquisa
O projeto	Life Status	Financiar pesquisa


AllStudies



[Quizzes](#)
[Conteúdo](#)
[Estudos](#)
[Ajude os Farmaceltas](#)

Estudos


Cuidados para a pele

 Lorena A.
UFMG

Resumo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.


Lorem Ipsum

 Autor
Local


Resumo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem Ipsum

 Autor
Local

AllContent




[Quizzes](#)
[Conteúdo](#)
[Estudos](#)
[Ajude os Farmaceltas](#)

Conteúdo

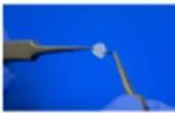
Video - Lorem Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.




Materia - Lorem Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.




Video - Lorem Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Materia - Lorem Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Ver mais

Farmaceltas	Colaboradores	Quero participar
Nossa missão	Formas de colaborar	Como participar
História	Transparência	Enviar o meu artigo
Farmácia Alterosas	Colaboradores	Propor pesquisa
O projeto	Life Status	Financiar pesquisa

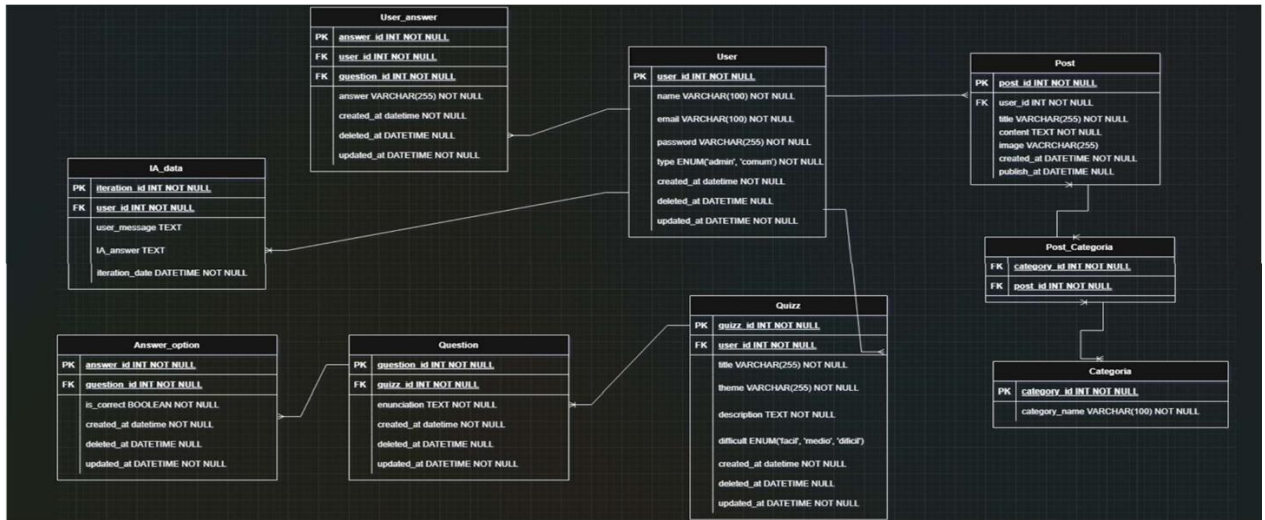
4.1.1. Processo Farmaceltas:

Atividade Protótipo

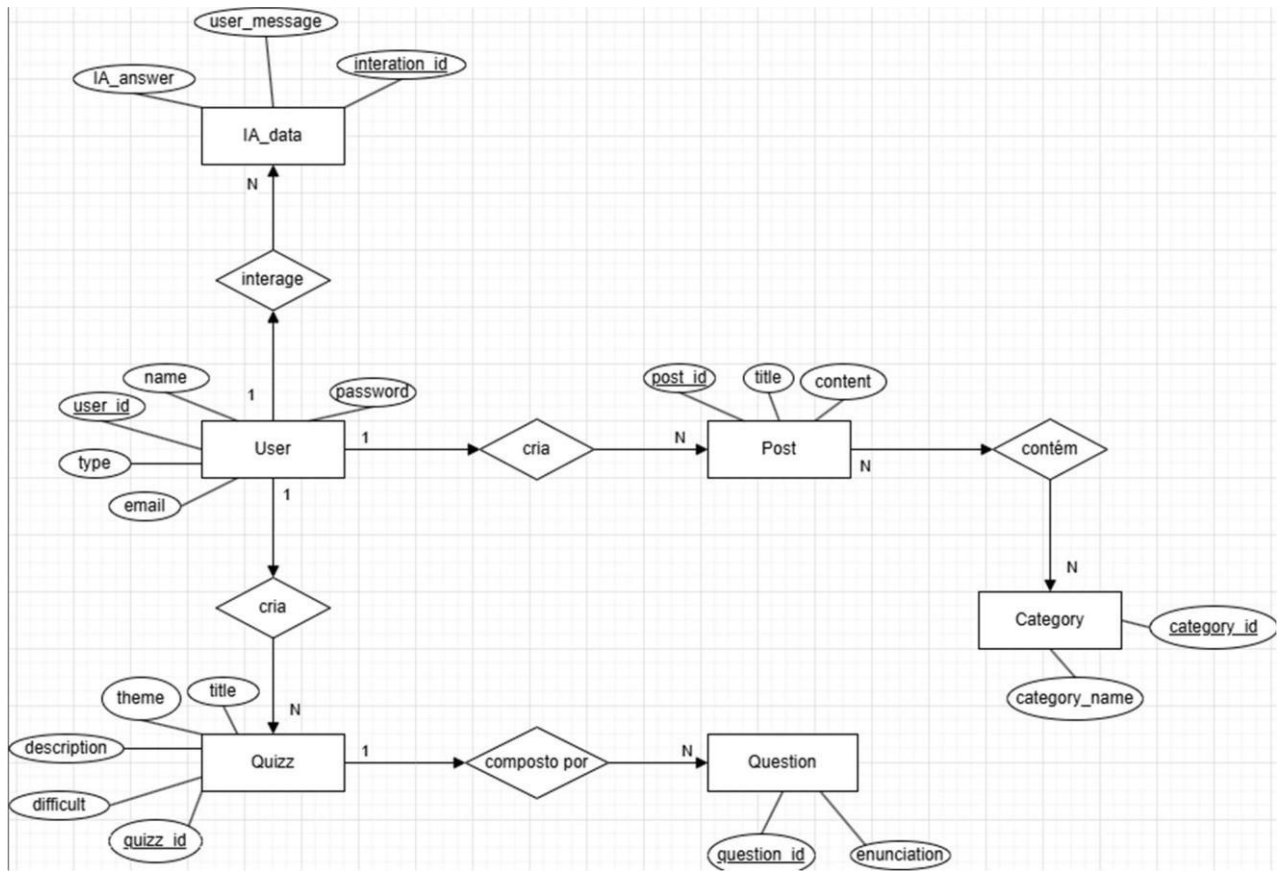
Atividade	Prototipo
LandingPage	Página Inicial onde pode-se buscar medicamento, alguns destaques do dia, entre outros
QuizzPage	Página para realizar o quizz do medicamento
SerachPage	Página para pesquisa
DrugPage	Página falando sobre o medicamento selecionado
QuizzBaseRigth	Página do quiz com a resposta correta
QuizzBaseWrong	Página do quiz com a resposta errada
Farmaceltas	Página sobre a empresa
HelUsMoney	Página para doações
ContetiLorena	Página criada por uma parceira
HelpUsContent	Página para ajuda
AllStudies	Página de estudos
AllContent	Página com publicações em destaques

4.2. Projeto do banco de dados

DER



MER



Tecnologias utilizadas no desenvolvimento da solução:

Para a implementação da nossa solução, escolhemos utilizar tecnologias gratuitas, acessíveis e amplamente utilizadas no mercado, considerando o contexto acadêmico e a ausência de

investimentos financeiros. A seguir, listamos as ferramentas, linguagens, frameworks e bibliotecas utilizadas:

Prototipação de telas:

Figma: Ferramenta gratuita e colaborativa para criação de protótipos e design de interfaces de forma intuitiva.

Banco de Dados:

Postgress: Sistema de gerenciamento de banco de dados relacional (SGBD), gratuito e amplamente utilizado em aplicações web.

Ambiente de Desenvolvimento:

Visual Studio Code (VSCode): IDE leve, gratuita e multiplataforma, com suporte a diversas linguagens e grande variedade de extensões.

Linguagens de Programação:

Vue JS: Utilizada no desenvolvimento da interface e lógica do lado do cliente (front-end).

HTML5 e CSS3: Utilizadas para estruturação e estilização das páginas web.

PHP Laravel: Ambiente de execução no lado do servidor (back-end).

Controle de Versão:

- **Git:** Sistema de controle de versão distribuído.
- **GitHub:** Plataforma para hospedagem do código-fonte, colaboração em equipe e controle de versões.