

Integrantes

- Laura Elvira - RM562204
- Lorena Steinwascher - RM561712
- Isabelly Romano - RM564217

CuidaBot

CuidaBot

Sumário

Objetivo e escopo do projeto.....	2
Descrição das Funcionalidades da Solução.....	3
Tabela de Endpoints.....	4
Protótipo.....	8
Modelo de Entidade-Relacionamento.....	12
Diagrama de Classes.....	13

Objetivo e escopo do projeto

A solução proposta é o desenvolvimento de um robô assistente digital integrado ao aplicativo oficial do Hospital das Clínicas. Esse assistente será projetado com foco em acessibilidade, usabilidade e empatia, garantindo que qualquer paciente, independentemente de idade, alfabetização ou condição física, consiga utilizá-lo com autonomia.

Entre os diferenciais da solução estão:

- A integração direta com o prontuário eletrônico, permitindo acesso rápido a exames, receitas e histórico médico.
- O agendamento de consultas e exames por comando de voz.
- O envio de lembretes personalizados sobre medicações, retornos e compromissos.

Descrição das Funcionalidades da Solução

- Integração direta com o prontuário eletrônico, permitindo acesso rápido a exames, receitas e histórico médico.
- O agendamento de consultas e exames por comando de voz.
- O envio de lembretes personalizados sobre medicações, retornos e compromissos.

Além disso, o assistente possibilitará:

- Suporte remoto via aplicativo.
- Acompanhamento por familiares
- Atalhos para emergências e atualização constante de conteúdos médicos.

Para ampliar o impacto, o projeto contará ainda com recursos inovadores, como:

- Personalização da interface de acordo com o perfil do paciente.
- Suporte multilíngue.
- Integração com dispositivos de monitoramento de saúde.
- Relatórios automáticos para médicos e cuidadores.
- funcionalidades básicas disponíveis mesmo sem internet.

Outro diferencial é a abordagem humanizada, com linguagem simples, tom empático e conteúdos educativos personalizados, promovendo não apenas acesso à informação, mas também estímulo à adesão ao tratamento.

A solução também reduz burocracia ao permitir contato facilitado com setores administrativos, como solicitação de atestados e documentos online. Dessa forma, o robô assistente digital se posiciona como uma tecnologia inovadora, inclusiva e escalável, capaz de transformar a experiência do paciente no sistema de saúde e fortalecer os princípios de equidade e acolhimento do SUS.

Tabela de Endpoints

URIs / Endpoints	Método HTTP	Descrição	Códigos de Resposta
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/agendamentos	POST	Cria um novo agendamento.	201 (Criado), 400 (Requisição inválida), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/agendamentos/{id}	PUT	Atualiza os dados de um agendamento existente.	201 (Criado), 400 (Requisição inválida), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/agendamentos/{id}	DELETE	Exclui um agendamento existente.	204 (Sem conteúdo), 404 (Não encontrado), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/agendamentos/{id}	GET	Retorna um agendamento específico pelo ID.	200 (OK), 404 (Não encontrado), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/agendamentos	GET	Retorna a lista de todos os agendamentos cadastrados.	200 (OK), 404 (Não encontrado), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/pacientes	POST	Cria um novo paciente.	201 (Criado), 400 (Requisição inválida), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/pacientes/{id}	PUT	Atualiza os dados de um paciente existente.	201 (Criado), 400 (Requisição inválida), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/pacientes/{id}	DELETE	Exclui um paciente existente.	204 (Sem conteúdo), 404 (Não encontrado), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/pacientes/{id}	GET	Retorna um paciente específico pelo ID.	200 (OK), 404 (Não encontrado), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/pacientes	GET	Retorna a lista de todos os pacientes cadastrados.	200 (OK), 404 (Não encontrado), 500 (Erro interno)

https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/cuidadores	POST	Cria um novo cuidador.	201 (Criado), 400 (Requisição inválida), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/cuidadores/{id}	PUT	Atualiza os dados de um cuidador existente.	201 (Criado), 400 (Requisição inválida), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/cuidadores/{id}	DELETE	Exclui um cuidador existente.	204 (Sem conteúdo), 404 (Não encontrado), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/cuidadores/{id}	GET	Retorna um cuidador específico pelo ID.	200 (OK), 404 (Não encontrado), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/exames	POST	Cria um novo exame.	201 (Criado), 400 (Requisição inválida), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/exames/{id}	PUT	Atualiza os dados de um exame existente.	201 (Criado), 400 (Requisição inválida), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/exames/{id}	DELETE	Exclui um exame existente.	204 (Sem conteúdo), 404 (Não encontrado), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/exames/{id}	GET	Retorna um exame específico pelo ID.	200 (OK), 404 (Não encontrado), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/exames	GET	Retorna a lista de todos os exames cadastrados.	200 (OK), 404 (Não encontrado), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/medicacoes	POST	Cria um novo medicamento.	201 (Criado), 400 (Requisição inválida), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/medicacoes/{id}	PUT	Atualiza os dados de um medicamento existente.	201 (Criado), 400 (Requisição inválida), 500 (Erro interno)

https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/medicacoes/{id}	DELETE	Exclui um medicamento existente.	204 (Sem conteúdo), 404 (Não encontrado), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/medicacoes/{id}	GET	Retorna um medicamento específico pelo ID.	200 (OK), 404 (Não encontrado), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/medicacoes	GET	Retorna a lista de todos os medicamentos cadastrados.	200 (OK), 404 (Não encontrado), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/notificacoes	POST	Cria uma nova notificação.	201 (Criado), 400 (Requisição inválida), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/notificacoes/{id}	PUT	Atualiza os dados de uma notificação existente.	201 (Criado), 400 (Requisição inválida), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/notificacoes/{id}	DELETE	Exclui uma notificação existente.	204 (Sem conteúdo), 404 (Não encontrado), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/notificacoes/{id}	GET	Retorna uma notificação específica pelo ID.	200 (OK), 404 (Não encontrado), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/notificacoes	GET	Retorna a lista de todas as notificações cadastradas.	200 (OK), 404 (Não encontrado), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/pacientes-cuidadores	POST	Cria um novo paciente cuidador.	201 (Criado), 400 (Requisição inválida), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/pacientes-cuidadores/{id}	PUT	Atualiza os dados de um paciente cuidador existente.	201 (Criado), 400 (Requisição inválida), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/pacientes-cuidadores/{id}	DELETE	Exclui um paciente cuidador existente.	204 (Sem conteúdo), 404 (Não encontrado), 500 (Erro interno)

https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/pacientes-cuidadores/{id}	GET	Retorna um paciente cuidador específico pelo ID.	200 (OK), 404 (Não encontrado), 500 (Erro interno)
https://challenge-sprint4.onrender.com/cuida-bot/pacientes-cuidadores	GET	Retorna a lista de todos os pacientes cuidadores cadastrados.	200 (OK), 404 (Não encontrado), 500 (Erro interno)

Protótipo do Sistema

The screenshot shows the homepage of the CuidaBot website. At the top, there's a dark blue header bar with the text "CuidaBot" on the left and navigation links "Inicio", "Integrantes", "FAQ", "Contato", and "Solução" on the right. Below the header is a light blue section with the text "Foco no paciente • Inclusão digital". The main title "CuidaBot - Assistente digital do Hospital das Clínicas" is displayed in large, bold, dark blue font. A subtitle below it reads: "Orientação clara para consultas, exames e dúvidas. Uma experiência simples, acessível e segura para quem precisa de autonomia no uso de serviços de saúde." Two buttons are present: "Conhecer a solução →" and "Falar com a equipe". At the bottom of this section are three cards: "100%" (Sem dependência de frameworks externos), "A11y" (Alto contraste, fonte legível e leitura por voz), and "SPA" (Navegação fluida (React + Vite + TypeScript)).

O que o CuidaBot entrega

The image displays five cards, each representing a feature of the CuidaBot system:

- Navegação guiada**: Fluxos passo a passo, linguagem clara e ícones objetivos para reduzir atrito e dúvidas.
- Agendamentos descomplicados**: Orientação prática para consultas e exames, com checagens e lembretes pós-alta.
- Acessibilidade de ponta**: Alto contraste, tipografia legível, elementos maiores e suporte à leitura por voz.
- Confiança e foco**: Conteúdo direto, sem distrações. Tudo pensado para a jornada do paciente.

Como funciona

The image shows a horizontal sequence of four rounded rectangular boxes, each representing a step in the process:

- Passo 1 Entenda o caminho**: O que fazer para marcar, consultar e acompanhar.
- Passo 2 Siga as etapas**: Passos curtos, feedbacks claros, menos erros.
- Passo 3 Tire dúvidas**: FAQ objetivo e acessível, sempre à mão.
- Passo 4 Receba lembretes**: Boas práticas e orientações pós-atendimento.

Para quem é

Para quem é

Pacientes

Precisam de orientação simples e inclusiva.

Acompanhantes

Querem ajudar em agendamentos e lembretes.

Equipe clínica

Busca reduzir ruidos na comunicação diária.

"O CuidaBot reduz as incertezas do paciente e organiza a jornada de forma clara, especialmente para quem tem pouca familiaridade com tecnologia."

— Equipe de Desenvolvimento • Projeto acadêmico com rigor de produto

Dúvidas frequentes

Como agendar? Onde acompanho? Preciso de preparo? Acesse respostas rápidas e objetivas.

"O CuidaBot reduz as incertezas do paciente e organiza a jornada de forma clara, especialmente para quem tem pouca familiaridade com tecnologia."

— Equipe de Desenvolvimento • Projeto acadêmico com rigor de produto

Conheça os integrantes

Veja quem criou o projeto, funções e contatos profissionais.

Dúvidas frequentes

Como agendar? Onde acompanho? Preciso de preparo? Acesse respostas rápidas e objetivas.

[Abrir FAQ](#)

Conheça os integrantes

Veja quem criou o projeto, funções e contatos profissionais.

[Ver time](#)

© 2025 – CuidaBot | Todos os direitos reservados.

Início - Apresenta o CuidaBot como um assistente digital do Hospital das Clínicas, com foco em oferecer orientação clara e acessível para consultas, exames e dúvidas. Mostra também os diferenciais do sistema, como acessibilidade, fluidez e independência de frameworks.

CuidaBot

Equipe

Equipe CuidaBot

Time responsável pelo CuidaBot, com foco em usabilidade, acessibilidade e entrega contínua. Construímos interfaces claras e inclusivas, guiladas por dados e boas práticas de design.

Lorena Steinwascher
mtr 16769 - F1708
Responsável por todo o desenvolvimento da aplicação, atuando no front-end e back-end. Conduz a análise de...

Laura Elvira
mtr 162204 - F1708
Atua no desenvolvimento de back-end, documentação técnica e apoio na implementação do front-end. Contribui...

Isabella Romano
mtr 166201 - F1708
Criação de elementos visuais, organização de conteúdos e revisão textual. Apoia à documentação e...

Ver perfil →

Ver perfil →

Ver perfil →

© 2019 - CuidaBot | Todos os direitos reservados.

Integrantes - Página dedicada a apresentar as criadoras do projeto CuidaBot, com suas fotos, funções e perfis profissionais. Cada integrante possui link direto para o LinkedIn e o GitHub, mostrando sua atuação no desenvolvimento da solução.

CuidaBot

FAQ

Perguntas Frequentes

Tudo o que você precisa saber — em linguagem clara e objetiva. Se algo ficar faltando, fale com a equipe.

O que é o CuidaBot?
O CuidaBot é um assistente digital que orienta pacientes do Hospital das Clínicas em tarefas do dia a dia: entendimento da jornada, preparação para consultas e exames, pós-saída e dúvidas rápidas. O foco é efetiva, segurança e inclusão.

Quais tecnologias são usadas?

Funciona bem no celular?

Quais recursos de acessibilidade existem?

Quem mantém o projeto?

Ainda com dúvidas? Veja a página Solução ou fale com a equipe.

© 2019 - CuidaBot | Todos os direitos reservados.

FAQ - Espaço com perguntas frequentes e respostas rápidas sobre o funcionamento do CuidaBot, objetivos do projeto e instruções de uso para pacientes e profissionais de saúde.

Contato - Disponibiliza formas de comunicação com a equipe, para dúvidas, sugestões e suporte técnico sobre o uso do CuidaBot.

Solução - Explica de forma detalhada a proposta do projeto, seus recursos principais e os benefícios oferecidos aos pacientes do Hospital das Clínicas.

Modelo de Entidade-Relacionamento

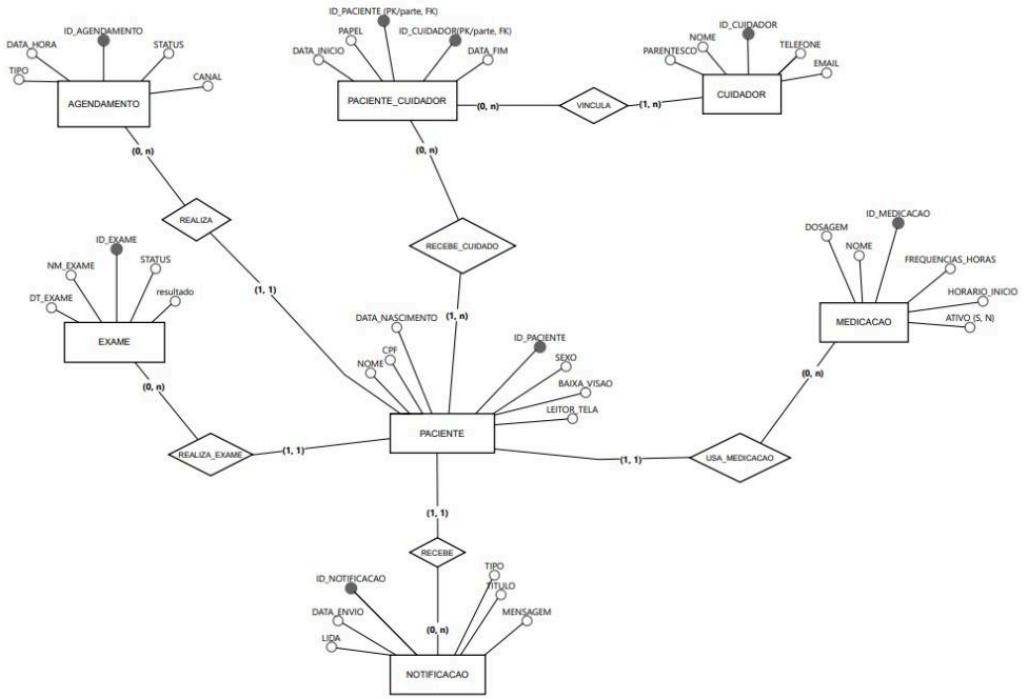


Diagrama de Classes

