

12 DE OUTUBRO DE 2025

FRONT-END DESIGN ENGINEERING

SPRINT [1] REPORT



Turma ITDSPR
RM 568542 - Hugo Souza de Jesus
RM 566815 - Lucas Campanhã dos Santos
RM 567010 - Lucas Marcelino Pompeu

Tech
do
Bem 

SUMÁRIO (EXEC) {

VISÃO_GERAL_DO_PROJETO;

>> PAG_3

EQUIPE_DE_DESENVOLVIMENTO;

>> PAG_4

ESTRUTURA_DO_SITE;

>> PAG_5

FUNCIONALIDADES;

>> PAG_6

PONTOS_DE_CONTATO;

>> PAG_7

TECNOLOGIAS_UTILIZADAS;

>> PAG_8

PALETA_DE_CORES;

>> PAG_9

}

VISÃO_GERAL _DO_PROJETO

O projeto Tech do Bem consiste no desenvolvimento de um website institucional e portal de acesso para um sistema de gestão criado para a ONG "Turma do Bem".

A plataforma serve como o principal ponto de contato digital da iniciativa, apresentando sua missão, equipe, funcionalidades e informações de contato.

O objetivo principal é ser o apoio tecnológico que potencializa o alcance da organização, oferecendo soluções humanizadas, modernas e personalizadas.

A solução visa otimizar a gestão e o acompanhamento dos atendimentos, focando na organização e eficiência dos processos internos, monitoramento de pacientes e gerenciamento dos profissionais voluntários.

O lema da iniciativa é unir tecnologia e propósito social para gerar impacto real e transformar vidas.

EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO

A equipe responsável pelo desenvolvimento do projeto é composta pelos seguintes membros:

>> HUGO SOUZA DE JESUS

RM: 568542

Turma: 1TDSPR

Perfil: Focado em experiência de usuário, busca unir usabilidade e design moderno com um aspecto humano. Responsável por trazer inovações para a equipe.

>> LUCAS CAMPANHÃ DOS SANTOS

RM: 566815

Turma: 1TDSPR

Perfil: Advogado de formação, agrega uma visão interdisciplinar ao projeto. Utiliza a tecnologia como ferramenta para transformar vidas, aplicando sua experiência em resolver problemas reais.

>> LUCAS MARCELINO POMPEU

RM: 567010

Turma: 1TDSPR

Perfil: Traz a experiência de já ter atuado em ONGs e possui formação na área da saúde. Contribui com a sabedoria e a empatia de quem conhece as dores do setor.

ESTRUTURA_DO_SITE

O website é composto por um conjunto de páginas HTML estáticas que formam a interface pública do sistema.

>> INDEX.HTML: PÁGINA INICIAL (HOME)

Apresenta a missão e os valores da Tech do Bem, como compaixão e o uso da tecnologia para impulsionar propósitos humanos.

>> ABOUT.HTML: SOBRE O PROJETO

Detalha as funcionalidades do sistema, explicando como a plataforma otimiza a gestão de pacientes, dentistas e colaboradores, além de centralizar informações e planejar o uso de Inteligência Artificial.

>> WHO.HTML: QUEM SOMOS

Página dedicada à apresentação dos membros da equipe de desenvolvimento, com suas informações e links para perfis profissionais (LinkedIn e GitHub).

>> CONTACT.HTML: CONTATO

Disponibiliza os canais de comunicação oficiais do projeto, segmentados por área (Geral, Frontend, Backend, AI & Business).

>> FAQ.HTML: PERGUNTAS FREQUENTES (FAQ)

Esclarece dúvidas comuns sobre o acesso ao sistema, acompanhamento de pacientes, suporte e segurança dos dados.

>> LOGIN.HTML: PÁGINA DE LOGIN

Interface de autenticação para que usuários (colaboradores e dentistas) acessem a área restrita do sistema.

FUNCIONALIDADES

O sistema Tech do Bem, apresentado através do site, oferece as seguintes funcionalidades:

Gestão de Pacientes, Dentistas e Colaboradores: A plataforma permite a adição e manutenção de cadastros, facilitando o controle das equipes e o acompanhamento individual de cada pessoa atendida.

Controle de Tratamentos: Oferece uma visão clara do progresso de cada caso, com o controle detalhado dos tratamentos realizados, em andamento e a iniciar.

Centralização de Informações: Garante maior segurança e transparência ao centralizar todos os dados recebidos, incluindo um canal específico para dentistas voluntários enviarem documentos de forma organizada.

Acesso Multiplataforma: O sistema foi desenvolvido para ser acessado via navegador web, sendo compatível com computadores, tablets e smartphones.

Suporte com Inteligência Artificial: Planeja-se o uso de ferramentas de IA para otimizar processos burocráticos e agilizar a solução de dúvidas operacionais, com casos complexos sendo encaminhados para a equipe humana.

Segurança de Dados: O projeto prevê uma reestruturação do banco de dados com foco em segurança e robustez, garantindo que nenhuma informação seja perdida durante a migração.

PONTOS_DE _CONTATO

Para mais informações, os seguintes e-mails de contato estão disponíveis:

Geral: tdb.fiap@gmail.com

UX, UI & Frontend: tdb.fiap.frontend@gmail.com

Backend Development: tdb.fiap.backend@gmail.com

AI & Business: tdb.fiap.business@gmail.com

TECNOLOGIAS UTILIZADAS

HTML5: Para a estruturação semântica do conteúdo.

Maior Visibilidade (SEO): Ferramentas de busca como o Google entendem essa estrutura "inteligente". Isso faz com que nosso site seja melhor classificado nos resultados de busca, atraindo mais usuários organicamente e sem custo adicional de publicidade.

Acessibilidade e Inclusão: Uma estrutura semântica permite que tecnologias assistivas (como leitores de tela para deficientes visuais) naveguem pelo site de forma eficaz. Isso não só é uma responsabilidade social, mas também amplia nosso público potencial.

Manutenção de Baixo Custo: Um código bem estruturado é mais fácil e rápido para os desenvolvedores darem manutenção ou adicionarem novas funcionalidades no futuro, o que se traduz em economia de tempo e recursos.

CSS3: Para a estilização e design das páginas.

Marca Forte e Profissional: O CSS garante que a identidade visual da "Tech do Bem" seja consistente e profissional em todas as páginas, desde a index.html até a página de login.html. Isso gera confiança e credibilidade.

Experiência de Uso Superior: Um bom design guia o usuário de forma intuitiva, tornando a navegação agradável e eficiente. Isso aumenta o engajamento e a probabilidade de o usuário completar ações importantes, como fazer o login ou entrar em contato.

Adaptabilidade (Design Responsivo): Com o CSS3, garantimos que o site funcione e tenha uma aparência impecável em qualquer dispositivo — seja um computador, um tablet ou um smartphone. Em um mundo onde o acesso móvel é dominante, isso é inegociável.

Font Awesome: Biblioteca utilizada para a inclusão de ícones na interface.

Navegação Intuitiva: Ícones como uma casa para "Home" ou um telefone para "Contato" são entendidos instantaneamente, quebrando barreiras de linguagem e tornando o uso do site mais fácil para todos os perfis de usuários.

Aparência Moderna e Limpa: O uso de ícones vetoriais de alta qualidade confere ao projeto um visual moderno e profissional, reforçando a imagem de uma organização que valoriza a tecnologia e a boa experiência.

Tech do Bem

Paleta de Cores

#FBE4E7	#F5AFB9	#F0748A	#DA345D	#9D2341	#641226	#30050E
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

#FDE6DA	#FAB37E	#DA8932	#A86824	#784917	#4B2C0B	#231202
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

#00FF00	#00D200	#00A600	#007C00	#005500	#003100	#001500
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

#F2FA52	#CFD645	#A8AE36	#828728	#5F621B	#3D3F0E	#1E2004
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

#D6D6D6	#AFAFAF	#898989	#656565	#434343	#242424	#000000
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

#F1F1F1	#D4D4D4	#ADADAD	#878787	#636363	#424242	#232323
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

#EBE9E9	#C5C0C1	#A3999A	#807375	#5A5152	#383132	#181415
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------



#DA345D	#DA8932	#00FF00	#CFD645	#000000	#D4D4D4
---------	---------	---------	---------	---------	---------

O PRIVILÉGIO DE
PODER MUDAR VIDAS,

A COMPAIXÃO COMO
VALOR.

A TECNOLOGIA PARA
IMPULSIONAR

ISSO É
TURMA DO BEM,

ISSO É
TECH DO BEM.