

Verified mid-level developer

Gabriel Lima

1,895 monthly listener



PORTFÓLIO

CV DETALHADO

E-MAIL

LINKEDIN

GITHUB

Educação



Graduado em engenharia da informática
ULP ~ Universidade Lusófona do Porto
2019 - 2022 | Porto, PT

Experiência profissional mais recente



Analista Desenvolvedor Pleno
CAIXA Econômica Federal
2024 - 2025 | Brasília, DF



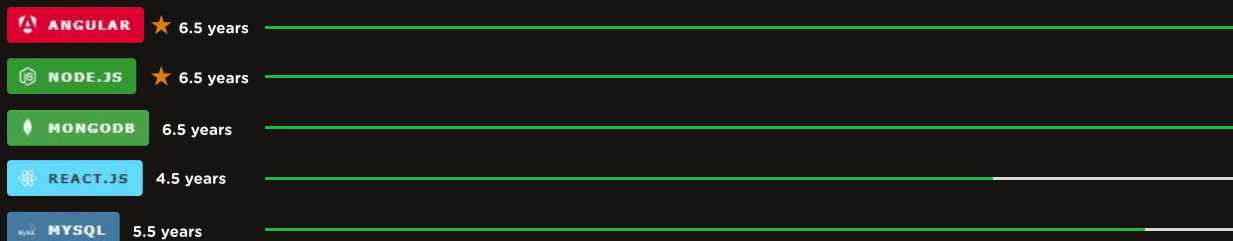
Analista Desenvolvedor Pleno
Stefanini
2024 - 2025 | Brasília, DF



Desenvolvedor Front-end Pleno
SdBussines
2023 - 2024 | Brasília, DF

Principais Habilidades e preferencias.

TEMPO DE EXPERIÊNCIA (EM ANOS)



LINGUAS ESTRANGEIRAS



Profissional, fluente.



Intermediário.



Iniciante.

Livros que me moldaram



Clean code
[Robert C. Martin](#)



Don't make me think
[Steve Krug](#)

Projetos mais recentes



Personal Portfólio
<https://gabriel100xd.vercel.app>



FixForMe - full stack AI powered app
<https://www.fix-for-me.com/home>



BibsChat - Socket.io full stack app
<https://bibschat.vercel.app/login>

Ferramentas: Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Figma, Wordpress, Canva, Sony Vegas Pro, GitLab, GitHub, Visual Studio, Bootstrap, Material Angular Components, MUI React, Android Studio, Unreal engine, Unity, Blender, MongoDB, MySQL, Vercel.

Linguagens: HTML, Sass, CSS, Git, Angular, React, TypeScript, JavaScript, Node, Next.js, Express, C#, Kotlin, PHP, Python, C++.

Skills: App, Web, Mobile, UML, UX/UI, IA, API, Web Security, OpenAI.

Experiência



Analista Desenvolvedor Pleno

SIGPM | Tempo integral

mar de 2024 - jun de 2025

Responsável pela migração completa e aprimoramento do sistema SIGPM (Sou Caixa), uma aplicação amplamente utilizada por mais de 100 mil usuários Android (Google Play) e com mais de 8 mil avaliações com nota média de 4.9 na App Store. O projeto consistiu na adaptação integral das funcionalidades do aplicativo móvel para uma aplicação web robusta, escalável e de fácil manutenção.

Principais Responsabilidades:

- Migração detalhada e precisa de funcionalidades do aplicativo móvel para plataforma web, garantindo completa fidelidade ao original, com melhoria em performance e experiência do usuário.
- Desenvolvimento autônomo de funcionalidades avançadas para administradores, incluindo gerenciamento de banners, controle de usuários e perfis de acesso, termos de uso, categorias e subcategorias internas do sistema.
- Estruturação e criação proativa de interfaces administrativas sem suporte direto de UX/UI, utilizando os padrões estabelecidos pela fábrica de componentes da CAIXA, demonstrando forte iniciativa e capacidade de resolução de problemas.

Funcionalidades Implementadas:

- Extratos financeiros detalhados e acessíveis.
- Assinatura digital de avisos.
- Funcionalidades gerais e conteúdos direcionados a funcionários e candidatos à CAIXA.
- Sistema dinâmico de gestão administrativa, proporcionando controle detalhado para gestores sobre banners da homepage, usuários, perfis de acesso e termos de uso.
- Organização intuitiva de categorias internas, permitindo fácil escalabilidade e manutenção futura.

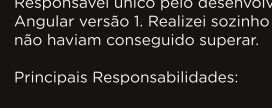
Resultados e Conquistas:

- Migração bem-sucedida e sem falhas, preservando integralmente a experiência original com melhorias perceptíveis em performance e usabilidade.
- Alta capacidade demonstrada em entregar resultados excepcionais mesmo em contextos desafiadores, com autonomia e sem dependência de uma equipe específica de UX/UI.
- Reconhecido internamente por proatividade, inovação e qualidade das soluções desenvolvidas.

Tecnologias Utilizadas:

- Angular, TypeScript, SCSS
- Angular Material 10+, Keycloak (autenticação e gerenciamento de acessos)
- Git, gestão avançada de módulos e escalabilidade de componentes

Atuei com autonomia significativa, entregando uma plataforma web robusta, intuitiva e alinhada às necessidades operacionais e estratégicas da CAIXA, demonstrando competência técnica e iniciativa acima do esperado.



Analista Desenvolvedor Pleno

SIASC | Tempo integral

mar de 2024 - jun de 2025

Responsável único pelo desenvolvimento front-end e pela complexa migração tecnológica do Sistema de Atendimento Saúde CAIXA (SIASC), originalmente construído em Angular versão 1. Realizei sozinho uma completa e bem-sucedida atualização da aplicação até a versão 14 do Angular, enfrentando desafios que diversos profissionais anteriores não haviam conseguido superar.

Principais Responsabilidades:

- Migração profunda do sistema legado, abrangendo mais de 10 versões do Angular e atualizações correspondentes do PrimeNG, essencial para a interface e funcionalidades do sistema.
- Adaptação minuciosa de bibliotecas críticas, garantindo total compatibilidade e funcionamento fluido, sem perda de funcionalidades ou performance.
- Implementação de padrões avançados de desenvolvimento front-end, incluindo gerenciamento de rotas dinâmicas, módulos dinâmicos, sistema complexo de classes e herança, garantindo alta escalabilidade e manutenção simplificada.

Funcionalidades Implementadas e Desafios Técnicos Superados:

- Sistema robusto da gestão financeira, permitindo consultas detalhadas sobre lançamentos anuais, extrato IRPF, reembolsos e autorizações prévias.
- Funcionalidade avançada de carteira digital dos beneficiários, com visualização completa e gerenciamento de informações sensíveis.
- Manutenção e evolução de componentes fundamentais como cadastro e atualização de dados cadastrais, controle de sigilo, processos internos e gestão de reembolsos.

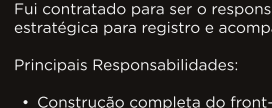
Resultados e Conquistas:

- Concluí com sucesso uma migração altamente complexa que diversos profissionais anteriores não conseguiram realizar, destacando minha capacidade técnica, resiliência e autonomia.
- Recebi reconhecimento interno significativo pela entrega impecável, mantendo todas as funcionalidades críticas do sistema com uma interface aprimorada e moderna.
- Elevei significativamente a performance e a estabilidade do SIASC, resultando em uma experiência superior para os usuários finais.

Tecnologias Utilizadas:

- Angular (da versão 1 até a versão 14)
- TypeScript, SCSS, PrimeNG (da versão 1 até a versão 14), padrões da fábrica de componentes da CAIXA, Keycloak (autenticação e gerenciamento de acessos)
- Técnicas avançadas de modularização, herança, e roteamento dinâmico
- Git para controle de versões

Atuei de maneira independente, entregando uma solução robusta, visualmente atrativa e altamente funcional, demonstrando alto comprometimento e excelência técnica.



Analista Desenvolvedor Pleno

SIETI | Tempo integral

mar de 2024 - jun de 2025

Fui contratado para ser o responsável exclusivo pelo desenvolvimento front-end desde o completo zero até um produto viável do novo Sistema de Ética da CAIXA (SIETI), solução estratégica para registro e acompanhamento interno de denúncias e atas das rodas de diálogo.

Principais Responsabilidades:

- Construção completa do front-end da aplicação interna da CAIXA do zero, utilizando Angular como tecnologia principal.
- Garantia da segurança, escalabilidade e disponibilidade do sistema, atendendo às exigências rigorosas do pipeline de qualidade da CAIXA.
- Implementação de testes unitários abrangentes, alcançando mais de 60% de cobertura do código para garantir robustez e estabilidade da aplicação.
- Integração e gestão de autenticação e autorização utilizando Keycloak, garantindo segurança avançada, controle detalhado de acessos e facilitação na gestão de diferentes níveis e perfis de usuário.
- Implementação detalhada de regras específicas de negócios para cada perfil de acesso (administrador, gestor de atas, gestor de rodas, gestor de denúncias), assegurando funcionalidades e restrições personalizadas de acordo com a necessidade organizacional.

Funcionalidades Implementadas:

- Cadastro e gestão de rodas de diálogo.
- Registro, consulta e acompanhamento detalhado de atas, com filtros avançados e relatórios.
- Dashboard dinâmico integrado com Chart.js, oferecendo visualização clara do status das atas (realizadas, pendentes e não realizadas).
- Sistema automatizado de notificações por e-mail em tempo real, de acordo com o status das atas.
- Funcionalidade dinâmica e leve para importação e exportação de imagens e documentos, utilizando Quill para otimizar desempenho e evitar sobrecarga do banco de dados.
- Máscaras inteligentes para diversos tipos de inputs (telefone, RG, CPF, CEP), com acessibilidade avançada, garantindo excelente experiência do usuário.
- Consolidação de um sistema seguro e robusto através da implementação do Keycloak, garantindo confiabilidade, rastreabilidade das ações dos usuários e facilidade na gestão de acessos e permissões.
- Todos os fluxos do sistema são completamente acessíveis de acordo com as melhores práticas de acessibilidade na web aceitas universalmente.

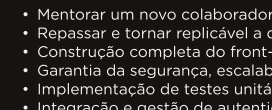
Resultados e Conquistas:

- Elogiado por alta produtividade, acelerando significativamente o desenvolvimento e entrega de funcionalidades complexas.
- Conformidade perfeita com os padrões de UX/UI estabelecidos, entregando interfaces altamente intuitivas e acessíveis.
- Destaque pelo desenvolvimento de soluções eficientes que ampliaram a produtividade interna, reduzindo significativamente erros operacionais e promovendo maior controle gerencial.
- Sistema é compatível com os leitores de tela mais usados (NVDA e JAWS) resolvendo o impacto na autonomia de empregados.

Tecnologias Utilizadas:

- Angular, TypeScript, SCSS
- Chart.js, Quill, Angular Material 10+
- Git, Testes Unitários (Jest, Karma)
- Keycloak (autenticação e gerenciamento de acessos)

Atuei diretamente com uma equipe multidisciplinar de back-end, UX/UI e gestores, todos contribuindo decisivamente para a construção de uma aplicação robusta, segura e alinhada às melhores práticas do mercado.



Analista Desenvolvedor Pleno | Front-end Tech lead

SIPON | Tempo integral

jan de 2025 - fev de 2025

Fui contratado para ser o responsável em mentorar um novo colaborador para o desenvolvimento front-end desde o completo zero até um produto viável do novo Sistema de Ponto Eletrônico da Caixa Econômica Federal (SIPON), neste projeto de auto-gestão do ponto eletrônico dos empregados caixa, foi dada especial atenção na acessibilidade do app, pois seu antecessor não atendia a excelência necessária pós entrevistas de onboarding UX com usuários reais.

Principais Responsabilidades:

- Mentorar um novo colaborador, fornecendo um espaço de comunicação aberto para sanar dúvidas e evoluir conforme o projeto evoluiu.
- Repassar e tornar replicável a qualidade do meu trabalho para próximos colaboradores, fortalecendo o time para próximas entregas.
- Construção completa do front-end da aplicação interna da CAIXA do zero, utilizando Angular como tecnologia principal.
- Garantia da segurança, escalabilidade e disponibilidade do sistema, atendendo às exigências rigorosas do pipeline de qualidade da CAIXA.
- Implementação de testes unitários abrangentes, alcançando mais de 60% de cobertura do código para garantir robustez e estabilidade da aplicação.
- Integração e gestão de autenticação e autorização utilizando Keycloak, garantindo segurança avançada, controle detalhado de acessos e facilitação na gestão de diferentes níveis e perfis de usuário.
- Implementação detalhada de regras específicas de negócios para entrada e saída, respeito aos horários de trabalho que vinham da ficha pessoal do empregado.

Funcionalidades Implementadas:

- Todos os fluxos do sistema são completamente acessíveis de acordo com as melhores práticas de acessibilidade na web aceitas universalmente.
- Cadastro de entrada e saída do trabalho, com bloqueios inteligentes dos sistemas CAIXA quando o mesmo não tinha batido o ponto ou estava em horário de descanso.
- Consulta e acompanhamento detalhado dos pontos batidos durante o ano.
- Sistema automatizado de notificações por e-mail em tempo real em caso de anomalia com os pontos.
- Sistema de detecção tela fornecendo inserção de credenciais atualizadas para maior segurança de dados nesse escopo de projeto.
- Consolidação de um sistema seguro e robusto através da implementação do Keycloak, garantindo confiabilidade, rastreabilidade das ações dos usuários e facilidade na gestão de acessos e permissões.

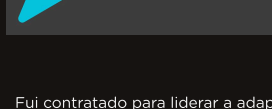
Resultados e Conquistas:

- Elogiado por comprometimento com o mentoreado mesmo participando de outros múltiplos projetos.
- Mentoreado agora com mais proficiência para ajudar em outros projetos CAIXA ou repassar o conhecimento adquirido.
- Conformidade perfeita com os padrões de UX/UI estabelecidos, entregando interfaces altamente intuitivas e acessíveis.
- Sistema é compatível com os leitores de tela mais usados (NVDA e JAWS) resolvendo o impacto na autonomia de empregados.
- Elogiado por rapidez na entrega.

Tecnologias Utilizadas:

- Angular, TypeScript, SCSS
- Chart.js, Angular Material 10+, Keycloak (autenticação e gerenciamento de acessos)
- Git, Testes Unitários (Jest, Karma)
- Keycloak (autenticação e gerenciamento de acessos)

Atuei como mentor e em dupla entregamos uma solução de alto nível que soluciona as dores e prepara para melhorias futuras.



Desenvolvedor Front-end Pleno

SdBusiness | Tempo integral

jan de 2023 - fev de 2024

Fui contratado para liderar a adaptação e melhoria completa de uma aplicação já existente.

O trabalho consiste em desenvolver um sistema NOC (Angular + NodeJs + Zabbix + socket + microfrontend) totalmente integrado com a plataforma SdMessenger da empresa, visando fornecer atualizações em tempo real para o WhatsApp de empresas interessadas. Minhas responsabilidades incluíram a concepção do fluxo de usuário mais eficiente, bem como o desenvolvimento de telas dinâmicas que recebem dados continuamente por meio de sockets. Devido à natureza do sistema, que monitora um parque completo de computadores, lidamos diariamente com grandes volumes de dados. Garantir o desempenho e a responsividade da aplicação em diversos tipos de dispositivos foi crucial, utilizando as mais avançadas tecnologias disponíveis para a apresentação de dados como bibliotecas avançadas de tabelas gráficas e até mesmo editores construídos diretamente sobre o canvas para a criação de um mapa interativo que permita o usuário construir dinamicamente quais equipamentos quer ver e aonde os quer ver. Além disso, assumi o papel de liderança na equipe, sendo responsável por orientar, ensinar e motivar um membro júnior e um estagiário.



Desenvolvedor Front-end Pleno

SdMessenger | Tempo integral

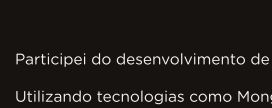
jan de 2023 - fev de 2024

Fui contratado para liderar a adaptação e melhoria completa de uma aplicação já existente.

Visando criar um aplicativo inovador para gestão de negócios de forma inteligente e moderna. O SdMessenger é uma solução projetada para resolver os desafios enfrentados por empresas com múltiplos departamentos, filiais e franquias, cada uma com suas próprias regras de negócio, permissões específicas e informações exclusivas. Atualmente, nenhum aplicativo consegue oferecer aos clientes todas as ferramentas necessárias para se comunicar de forma eficaz (departamentalização) tanto com suas equipes internas quanto com seus clientes.

no SdMessenger, estou diretamente envolvido no desenvolvimento de todo o sistema front-end. O objetivo é criar um aplicativo semelhante ao WhatsApp, oferecendo mensagens instantâneas e seguras, mas com uma gama de funcionalidades projetadas para atender às necessidades específicas de grandes empresas. Isso inclui recursos como integração com credenciais do Active Directory, permitindo o uso de um único número para centenas de usuários individuais, e integração com o botpressStudio para conexão com o chatGPT e as últimas inovações em IA.

Além disso, o SdMessenger oferece um sistema completo de controle de permissões, permitindo que os administradores determinem quem pode visualizar determinadas conversas, mensagens ou até mesmo acessar mensagens excluídas por outros usuários. A segurança e o controle são prioridades absolutas neste sistema. Todo o sistema é baseado em sockets, o que torna o desafio de manter um sistema big data em tempo real extremamente motivador e desafiador. Além disso, a responsividade é uma consideração fundamental, garantindo que o aplicativo possa ser acessado e desfrutado em qualquer dispositivo.



Desenvolvedor Front-end Pleno | Front-end Tech lead

SdTickets | Tempo integral

nov de 2023 - fev de 2024

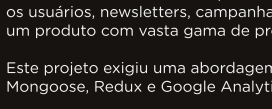
Fui encarregado de liderar a adaptação e reconstrução completa de uma aplicação pré-existente.

Desempenhando um papel fundamental na concepção e desenvolvimento de uma plataforma de tickets inovadora. Este projeto visava centralizar e otimizar o processo de distribuição de solicitações de suporte dos clientes, proporcionando uma experiência excepcional aos usuários e aumentando a eficiência operacional.

Minha contribuição foi ampla e diversificada, abrangendo todas as fases do projeto, desde a concepção inicial até a implementação final. Utilizando habilidades avançadas em Angular, Node.js, MySQL, Azure e APIs populares, pude projetar e construir uma aplicação robusta e escalável. Priorizei uma abordagem centrada no usuário, garantindo que a interface fosse intuitiva e completa em termos de funcionalidades para o gerenciamento eficaz das solicitações de suporte.

Integrei componentes do Material Angular para garantir um design moderno e responsivo, proporcionando uma experiência consistente em diferentes dispositivos e navegadores. Além disso, adotei técnicas de Server-Side Rendering (SSR) para aprimorar o desempenho e a otimização de mecanismos de busca (SEO), permitindo que os clientes acessassem e interagissem com a plataforma de forma rápida e eficiente.

Como líder técnico, assumi a responsabilidade de liderar a equipe de desenvolvimento, coordenando os esforços de todos os membros para cumprir os objetivos do projeto dentro dos prazos e orçamentos estabelecidos. Implementei práticas ágeis de desenvolvimento para promover a colaboração e a entrega contínua, enquanto supervisionava a integração de componentes autônomos e a adoção de uma arquitetura de projeto front end, visando facilitar a manutenção e garantir escalabilidade futura.



Desenvolvedor Full-stack

Recanto Cristo Vivo | Trabalho voluntário

ago de 2022 - jan de 2023

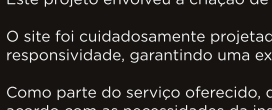
Particpei do desenvolvimento de um projeto "facelift" completo.

Utilizando tecnologias como Mongoose, Express.js, React.js e Node.js, para criar a presença digital de uma Organização Não Governamental (ONG) desde o zero.

Este projeto foi voltado para fornecer uma identidade visual completa, incluindo elementos, grafismos, seções, chamadas para ação (CTAs), e fluxos de usuário (User Flows), entre outros, para uma ONG dedicada a ações de solidariedade, amor e dignidade, incluindo o desenvolvimento de uma aplicação web robusta e escalável. Priorizei uma abordagem centrada no usuário, garantindo que a interface fosse intuitiva e completa em termos de funcionalidades para o gerenciamento eficaz das solicitações de suporte.

Integrei componentes do Material Angular para garantir um design moderno e responsivo, proporcionando uma experiência consistente em diferentes dispositivos e navegadores. Além disso, adotei técnicas de Server-Side Rendering (SSR) para aprimorar o desempenho e a otimização de mecanismos de busca (SEO), permitindo que os clientes acessassem e interagissem com a plataforma de forma rápida e eficiente.

Como líder técnico, assumi a responsabilidade de liderar a equipe de desenvolvimento, coordenando os esforços de todos os membros para cumprir os objetivos do projeto dentro dos prazos e orçamentos estabelecidos. Implementei práticas ágeis de desenvolvimento para promover a colaboração e a entrega contínua, enquanto supervisionava a integração de componentes autônomos e a adoção de uma arquitetura de projeto front end, visando facilitar a manutenção e garantir escalabilidade futura.



Desenvolvedor Full-stack

Instituto Mãos Amigas - IMA | Trabalho voluntário

aug de 2021 - fev de 2022

Realizei o desenvolvimento de um software utilizando WordPress (como foi pedido) com o objetivo de promover a instituição através da criação de um site institucional dinâmico, personalizado, expansivo e responsivo.

Este projeto envolveu a criação de um site que refletisse a identidade e os valores da instituição, garantindo uma presença online impactante e atraente.

O site foi cuidadosamente projetado para ser dinâmico e expansível, permitindo a adição de conteúdo de forma fácil e rápida. Além disso, foi desenvolvido com foco na responsividade, garantindo uma experiência consistente em dispositivos de diferentes tamanhos e resoluções.

Como parte do serviço oferecido, disponibilizei suporte dedicado todos os dias da semana para garantir que o site funcionasse sem problemas e estivesse sempre atualizado de acordo com as necessidades da instituição. O objetivo era criar uma plataforma digital que fortalecesse a presença online da instituição e facilitasse a comunicação com seu público-alvo.

Projetos



Portfólio pessoal

<https://gabriel100xd.vercel.app>

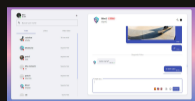
set de 2022 - o momento

Meu portfólio conta uma experiência interativa, que combina o poder da tecnologia web moderna com a magia da modelagem 3D.

Criado com as tecnologias mais avançadas, como Three.js, JavaScript, HTML, CSS (utilizando o Vite para construção rápida) e com modelagem e animações de alta qualidade feitas no Blender e GSAP3, este site oferece uma jornada em meu quarto para ver de perto algum dos meus projetos pessoais.

Recursos Principais: Visualização 3D em Tempo Real: Utilizando o Three.js para renderizar gráficos 3D diretamente no navegador, os usuários podem cada centímetro do meu quarto assim como interagir com o mesmo Modelagem de Alta Fidelidade: As modelagens feitas no Blender trazem autenticidade e beleza aos objetos, garantindo uma experiência imersiva para os usuários. Cada detalhe, desde a textura de uma roda de uma cadeira até a complexidade de mapear os textures vídeos ao objeto de forma dinâmica com a rolagem Animações Deslumbrantes: Graças ao GSAP3, as animações ganham vida de forma fluida e cativante. Movimentos suaves de transição, rotações envolventes e efeitos visuais deslumbrantes garantem uma experiência memorável para quem visita o site.

Interação Intuitiva: A navegação pelo site é intuitiva e envolvente, permitindo que os usuários explorem meu trajeto com facilidade. Controles simples e feedback visual garantem uma experiência fluida e imersiva. Personalização: Os usuários têm a liberdade de personalizar sua experiência, ajustando configurações de visualização escolhendo entre dois modos, light ou dark e os objetos em 3D respondem a isso também.



BibsChat - Socket.io full stack app

<https://bibschat.vercel.app>

jan de 2024 - jan de 2024

Desenvolvimento de um aplicativo de chat em tempo real que não apenas atende às necessidades básicas de comunicação, mas também oferece uma série de recursos avançados para melhorar a experiência do usuário.

Tecnologias Utilizadas:

O aplicativo foi construído utilizando Angular +17, com suporte para SSR (Server-Side Rendering) e standalone components, aproveitando as últimas funcionalidades oferecidas pelo Angular. TypeScript foi adotado como linguagem principal, garantindo um código limpo e seguro.

Para agilizar o desenvolvimento, aproveitamos bibliotecas de terceiros renomadas, como keen-slider para o recurso de slider (utilizado pelo Tinder), emoji-mart para seleção dinâmica de emojis e moment para manipulação de horários locais precisos.

Funcionalidades Destacadas:

Cropped Profile Image: Os usuários podem configurar suas fotos de perfil de forma rápida e fácil, com suporte para recorte da imagem para melhor ajuste.

Feedback de Lido/Não Lido: Todas as mensagens são acompanhadas de feedback sobre seu status de leitura, garantindo uma comunicação mais clara e eficaz.

Envio de Fotos e Vídeos: Os usuários podem compartilhar mídia de forma intuitiva, incluindo fotos e vídeos, para enriquecer suas conversas.

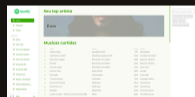
Busca Avançada de Mídias e Mensagens: Uma área dedicada permite buscar todas as mídias compartilhadas no chat, assim como mensagens específicas, para uma navegação mais eficiente.

Timestamps Respeitados: As mensagens são organizadas de forma inteligente, com divisórias por dia da semana, respeitando os timestamps e promovendo uma melhor compreensão do histórico de conversas.

Infraestrutura e Segurança: No lado do servidor, optamos por Node.js TypeScript, utilizando um sistema de validação em todas as coleções de dados, aliado a uma abordagem de programação orientada a objetos (OOP).

Essa estrutura garante uma conexão precisa e segura com nosso banco de dados MongoDB, enquanto as senhas são devidamente criptografadas para garantir a segurança dos usuários. O Socket.io foi implementado para fornecer uma experiência de chat em tempo real, eliminando a necessidade de atualizações ou requisições.

Em resumo, este projeto representa um desafio interessante e único, destacando-se por sua abordagem de "low code" e pela implementação de funcionalidades de ponta. É um excelente exemplo de um aplicativo moderno construído com a stack MEAN (MongoDB, Express.js, Angular e Node.js), que visa proporcionar uma experiência de chat em tempo real excepcional aos usuários, combinando tecnologia avançada com uma interface intuitiva e eficiente.



Bibify - Spotify clone

<https://bibify.vercel.app/player/home>

dez de 2022 - dez de 2022

Durante meu percurso profissional, desenvolvi um projeto ambicioso e inovador:

Um clone do Spotify que oferece uma experiência de usuário personalizada e conectada diretamente à plataforma oficial do Spotify, graças ao Spotify for Developers.

Este projeto demonstra não apenas minhas habilidades técnicas, mas também minha capacidade de integrar serviços de terceiros de forma eficiente e segura. Utilizando Angular, TypeScript e as melhores práticas de desenvolvimento, criei um sistema web altamente personalizável que se conecta diretamente à conta do usuário no Spotify. A integração com o Spotify for Developers permitiu que criássemos uma instância de nossa conta e a vinculássemos ao nosso sistema web, abrindo um leque de possibilidades para personalização e acesso aos recursos oferecidos pelo Spotify.

Um dos aspectos mais destacados deste projeto é o player do Spotify completamente customizado, dinâmico e responsivo. Este player oferece uma experiência de reprodução de músicas integrada e otimizada, garantindo um desempenho rápido e eficiente. Além disso, todas as interações são em tempo real, proporcionando uma experiência imersiva e fluida para o usuário. Ao implementar este projeto, adotei as melhores práticas possíveis, incluindo o uso de TypeScript para garantir a segurança e a manutenibilidade do código, o Angular para uma estrutura de aplicativo robusta e o RxJS para manipulação de estados e observables.

Todo o processo de geração de token do usuário e garantia de segurança em todas as rotas foi cuidadosamente planejado e implementado, assegurando a proteção dos dados do usuário em todos os momentos.

Em resumo, este projeto é uma demonstração completa de manipulação de estados, observables e dados em tempo real, alcançando o ápice da eficiência e da integração com serviços de terceiros. O clone do Spotify criado com Angular e TypeScript não é apenas uma reprodução, mas sim uma reinterpretação moderna e personalizada, pronta para oferecer uma experiência excepcional aos usuários.



Bibddit - Reddit clone

<https://bibddit.vercel.app>

dez de 2022 - dez de 2022

Durante meu percurso profissional, dediquei-me a um projeto pessoal de grande relevância e desafio técnico:

A criação de um clone do Reddit utilizando React e Firebase.

Esta iniciativa foi uma oportunidade única para aplicar os conceitos mais avançados em desenvolvimento web e demonstrar minhas habilidades na construção de uma plataforma robusta e moderna. O objetivo principal do projeto foi desenvolver uma plataforma que replicasse as funcionalidades do Reddit, ao mesmo tempo em que oferecia uma experiência aprimorada para os usuários.

Utilizando React, explorei conceitos como Atom e Hooks para garantir um código limpo e eficiente, enquanto a integração com Firebase proporcionou um armazenamento seguro e escalável dos dados, além de autenticação utilizando as credenciais do Google para garantir a segurança dos usuários. Destaco a implementação de um sistema completo de criação de comunidades, com recursos como contagem de membros, status de membros online e a capacidade de postar uma variedade de conteúdos, como fotos, vídeos, URLs e enquetes.

Todos os dados foram armazenados de forma segura na base de dados da Firebase, garantindo a confiabilidade e integridade das informações. Além disso, foquei em proporcionar uma experiência de usuário imersiva e intuitiva, garantindo um design impecável em HTML e CSS. Cada detalhe da interface foi cuidadosamente elaborado para garantir a usabilidade e atratividade, assim como ocorre no Reddit original.

No que diz respeito à funcionalidade, cada postagem em uma comunidade pode ser interagida por todos os membros, permitindo curtidas, comentários e outras formas de engajamento. Esta interação dinâmica adiciona uma camada extra de vivacidade à plataforma, tornando-a verdadeiramente envolvente e interativa. Este projeto pessoal não apenas me permitiu aprimorar minhas habilidades técnicas, mas também demonstrou minha capacidade de desenvolver soluções significativas e úteis.

O clone do Reddit criado com React e Firebase representa não apenas uma reprodução, mas sim uma interpretação moderna e robusta, pronta para oferecer uma experiência excepcional aos usuários.