



PsicoPedagogia para todos!

# Contextualização

---



**PsicoPedagogia para todos!**

O projeto tem como objetivo atuar como um intermeio entre profissionais da psicopedagogia que desejam ganhar mais experiência na área ou prestar serviço social a pacientes que não tem condições de arcar com esse tipo de atendimento.

## Principais personas



### Profissional

Este é entendido no projeto como o psicopedagogo, ele busca por pacientes interessados em atendimento social.



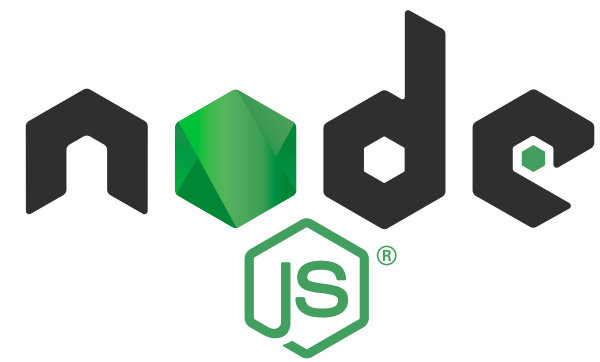
### Paciente

O paciente busca pelo atendimento do psicopedagogo social ou voluntário. Não necessariamente o próprio paciente, pode também ser seu responsável.

# Backend



O Backend da aplicação é distribuído, seu acesso se dá por meio de uma API REST que recebe e retorna dados em JSON.



- A aplicação foi construída **100% em Javascript**, tanto **backend quanto frontend**.
- O backend é baseado em **NodeJS**, que permite o uso do Javascript para backend.
- A biblioteca **Express** é responsável por todo o gerenciamento de rotas, requisições e respostas da API.
- Foi utilizado o **ORM Prisma** para impedância de dados, de objetivos Javascript para comandos SQL.
- A biblioteca **Bcrypt** é responsável pela encriptação e leitura das senhas de acesso do aplicativo.
- O banco de dados escolhido foi o **Mongo DB**, por conta da sua alta compatibilidade com NodeJS e seus pacotes free, que servem com folga para as necessidades da aplicação.
- O Deploy foi feito utilizando o **Vercel**, com essa ferramenta, qualquer alteração no backend precisa apenas de um novo Git Push para o repositório para automaticamente ser propagada online.





## Rotas da API Rest

A URL base da API, depois do deploy feito no Vercel é

**<https://app-api-six.vercel.app/>**

Não é necessária qualquer execução ou ação extra para rodar, já está disponível online. Política de Cors habilidade globalmente.

Os links abaixo devem vir após a última / da URL:

**/cadastro:** rota responsável por cadastrar os dados globais de um usuário.

**/cadastro-profissional:** especialização do cadastro para um psicopedagogo. Cria relação 1:1 com Usuário.

**/cadastro-paciente:** especialização do cadastro para um paciente. Cria relação 1:1 com Usuário.

**/login:** rota responsável pela autenticação de usuários no sistema. Essa rota retorna o Token JWT.

**/list-profissionais:** lista todos os psicopedagogos cadastrados no sistema (**rota privada, requer autenticação por Token JWT**)

**/list-pacientes:** lista todos os pacientes cadastrados no sistema (**requer autenticação por Token JWT**)

**/usuario-profissional/ID:** rota para alterar os dados de um Usuário do tipo Profissional (**requer autenticação por Token JWT**)

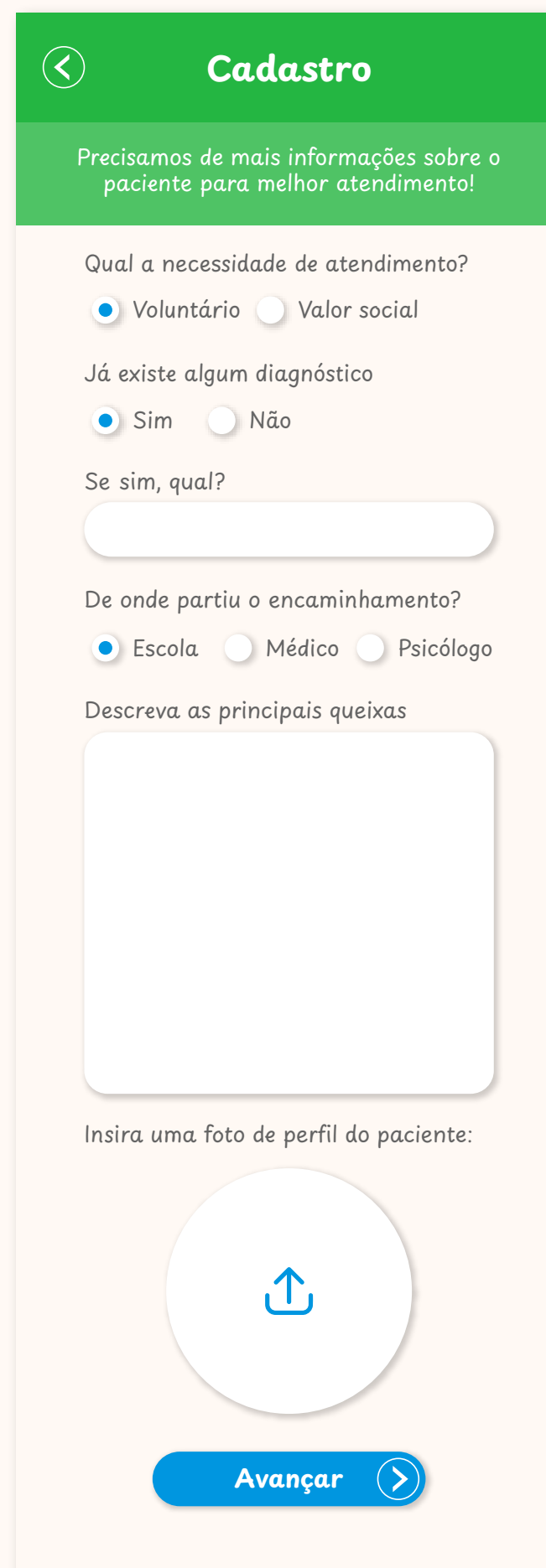
**/usuario-paciente/ID:** rota para alterar os dados de um Usuário do tipo Paciente (**requer autenticação por Token JWT**)

**/usuario-delete/ID:** rota para deletar um usuário (**requer autenticação por Token JWT**)

# Frontend

---

## O frontend da aplicação foi desenvolvido em React Native, de forma a ser um híbrido para Android e IOS



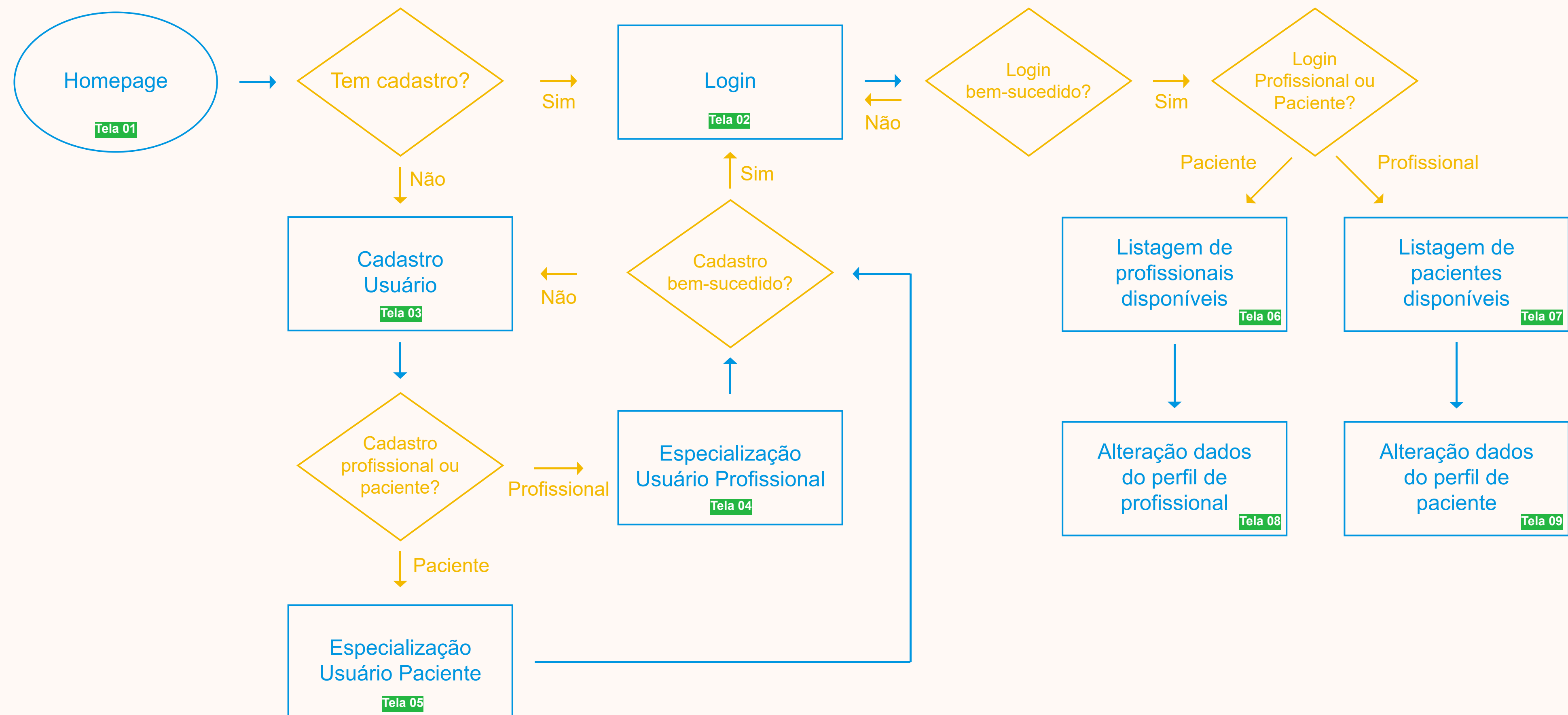
O layout da marca e da aplicação foi pensado para remeter as principais personas. O atendimento a crianças e adolescentes é o principal neste mercado. Com isso, uso de cores, fontes e formas que remetem ao infantil foram utilizados.

A questão também do autismo, muito forte nos atendimentos, foi remetida a marca, com inclusão de cores e elementos que remetem ao tema.

A experiência do usuário foi projetada para ser simples e objetiva, a fim de tornar a aplicação o mais acessível o possível.



## Fluxo de telas idealizado



***Vídeo de demonstração da aplicação  
na mesma pasta deste PDF.***

**Obrigado!**

**Danilo Pupin**