

Documentação

Considerações sobre o SQL de criação das tabelas:

- 1 - Na tabela Agendas, a coluna "situacao" foi mudada de char(10) para int, pois esse campo foi feito como um enum na API e é mais simples salvá-lo como um número inteiro;
- 2 - Na tabela Agendas, foram adicionadas as chaves estrangeiras da vacina e do usuario, para fazer a relação entre da agenda com as outras entidades;
- 3 - Na tabela Vacinas, a coluna "doses" foi colocada como NOT NULL, pois toda vacina deve ter pelo menos 1 dose, não devendo ser nula;
- 4 - Foi criada a tabela Usuarios_Alergias para fazer o relacionamento Many-to-Many entre Usuario e Alergia

Vue.js

Para começar a trabalhar em um aplicativo Vue, você precisará instalar o Node.js em seu computador. O Node.js é um ambiente de execução JavaScript que permite que você execute código JavaScript fora do navegador.

Para começar a trabalhar em um aplicativo Vue, você precisará instalar o Node.js em seu computador. O Node.js é um ambiente de execução JavaScript que permite que você execute código JavaScript fora do navegador.

Aqui estão os passos para instalar o Node.js:

1. Acesse o site oficial do Node.js: <https://nodejs.org/>
2. Clique no botão "Download" para baixar a versão mais recente do Node.js.
3. Siga as instruções de instalação fornecidas pelo instalador.

Uma vez que você tenha instalado o Node.js, você pode instalar as dependências do aplicativo Vue usando o npm (Gerenciador de Pacotes do Node). Para fazer isso, você precisará usar o seguinte comando no terminal ou prompt de comando:

```
npm install
```

Este comando irá ler o arquivo "package.json" no nosso projeto e instalar todas as dependências listadas nele.

Finalmente, para executar o aplicativo Vue em modo de desenvolvimento, você pode usar o seguinte comando:

```
npm run dev
```

Este comando iniciará o servidor de desenvolvimento e permitirá que você visualize o aplicativo em um navegador web. Ele também irá monitorar o código.

Sobre o Vue.js

Vue.js é uma biblioteca JavaScript progressiva para construção de interfaces de usuário. Ele foi criado por Evan You em 2014 e tornou-se rapidamente popular devido à sua abordagem de fácil aprendizagem, suporte a componentização e sua capacidade de integração com outras bibliotecas ou projetos existentes. O Vue.js é baseado em componentes, o que significa que você pode reutilizar componentes de interface de usuário em todo o aplicativo. Além disso, o Vue.js possui uma ótima documentação e uma comunidade ativa, o que significa que há muitos recursos e exemplos disponíveis para ajudá-lo a iniciar.

Além disso, o Vue.js possui características avançadas, como o suporte a animações e transições, gerenciamento de estado do aplicativo com o Vuex e suporte ao desenvolvimento de aplicativos móveis com o Vue Native. Outra vantagem do Vue.js é sua performance otimizada, que o torna uma escolha popular para aplicativos de larga escala.

Em resumo, o Vue.js é uma biblioteca JavaScript progressiva e poderosa para construção de interfaces de usuário. Com sua abordagem fácil de aprendizagem, suporte a componentização, documentação rica e comunidade ativa, ele é uma escolha popular para desenvolvedores de todos os níveis de habilidade. Além disso, suas características avançadas e performance otimizada o tornam uma escolha sólida para aplicativos de larga escala.

Aqui estão algumas das principais vantagens do Vue.js:

1. Fácil de aprender: O Vue.js tem uma curva de aprendizado suave e é fácil de entender, o que o torna ideal para desenvolvedores iniciantes.
2. Orientado a componentes: O Vue.js tem uma abordagem orientada a componentes que é fácil de implementar e mantém o código organizado e escalável.
3. Performance: O Vue.js é otimizado para performance e tem uma pequena quantidade de código gerado, o que significa que seu aplicativo é carregado rapidamente.
4. Personalização: O Vue.js é altamente personalizável, permitindo que você ajuste as configurações para atender às suas necessidades.
5. Comunidade ativa: O Vue.js tem uma comunidade ativa e uma quantidade significativa de recursos e bibliotecas disponíveis.
6. Integração fácil: O Vue.js é fácil de integrar com outras bibliotecas e frameworks, o que significa que você pode aproveitar o melhor de ambos os mundos.
7. Documentação detalhada: O Vue.js tem uma documentação detalhada e exemplos disponíveis, o que torna mais fácil começar a usá-lo.

Em resumo, o Vue.js é uma opção popular para desenvolvedores que procuram uma abordagem fácil de aprender, orientada a componentes e altamente personalizável para o desenvolvimento de aplicativos web.

Sobre o Axios

Axios é uma biblioteca popular para gerenciamento de solicitações HTTP no JavaScript. Ele é baseado em Promessas e é fácil de usar, permitindo que você envie solicitações HTTP assíncronas de forma clara e concisa. Além disso, o Axios possui recursos avançados, como gerenciamento de erros, cancelamento de solicitações, interceptação de solicitações e respostas, entre outros. O Axios também pode ser utilizado com diversos frameworks JavaScript, incluindo React, Vue.js e Angular.

Uma vantagem adicional do Axios é sua capacidade de lidar com cross-domain requests, o que o torna uma escolha popular para aplicativos que precisam se comunicar com APIs externas. Além disso, o Axios possui uma comunidade ativa e boa documentação, o que significa que há muitos recursos e exemplos disponíveis para ajudá-lo a iniciar.

Em resumo, o Axios é uma biblioteca poderosa e fácil de usar para gerenciamento de solicitações HTTP no JavaScript. Com suporte a Promessas, recursos avançados e capacidade de lidar com

cross-domain requests, ele é uma escolha popular para desenvolvedores de todos os níveis de habilidade. Além disso, sua comunidade ativa e boa documentação o tornam uma escolha sólida para aplicativos que precisam se comunicar com APIs externas.

Sobre o tailwind

Tailwind CSS é uma biblioteca de classes utility-first para desenvolvimento de interfaces de usuário. Ele fornece uma série de classes pré-definidas que você pode usar para estilizar seu aplicativo sem precisar escrever CSS customizado. Com o Tailwind, você pode rapidamente adicionar estilo a elementos HTML com classes curtas e significativas, o que torna o desenvolvimento de interfaces de usuário mais rápido e fácil.

A biblioteca é projetada para ser altamente personalizável, permitindo que você ajuste as configurações para atender às suas necessidades. Além disso, o Tailwind é otimizado para performance e tem uma pequena quantidade de código CSS gerado, o que significa que seu aplicativo é carregado rapidamente. Outra vantagem é sua documentação detalhada e comunidade ativa, o que significa que há muitos recursos e exemplos disponíveis para ajudá-lo a iniciar.

Em resumo, o Tailwind CSS é uma biblioteca de classes utility-first que torna o desenvolvimento de interfaces de usuário mais rápido e fácil. Com sua alta personalização, otimização de performance, documentação detalhada e comunidade ativa, ele é uma escolha popular para desenvolvedores de todos os níveis de habilidade que procuram uma abordagem de estilo rápido e eficiente.