

Reunião dia 23 de março de 2024

Temas abordados

- Beatryz – PDV
- Letícia Prontuário
- Maxweall – Chat
- Xavier - POO

Tarefas para essa semana

Configurar sua área de trabalho

Instalação de ferramentas necessárias:

Baixe e instale o Insomnia em seu computador para testar as APIs.

Instale o Node.js em sua máquina, que vem com o npm (gerenciador de pacotes Node.js) incluído.

Instale o TypeScript globalmente via npm, se ainda não estiver instalado, usando o comando: `npm install -g typescript`.

Instale o MySQL em seu sistema para configurar e gerenciar o banco de dados.

Configure o ambiente de desenvolvimento para suportar o NestJS e o Prisma.

Instale o Next.js e o TypeScript para desenvolvimento frontend.

Configuração do ambiente de desenvolvimento:

Crie um diretório para o seu projeto e inicie um novo projeto Node.js usando o comando `npm init`.

Configure o TypeScript no projeto backend utilizando `tsc --init`.

Instale as dependências necessárias do backend, como NestJS, Prisma, etc., utilizando o npm.

Configure o MySQL para se conectar ao seu projeto.

Fazer PULL do projeto

Para fazer um pull de um projeto do GitHub, você precisa seguir estes passos:

Instalar o Git: Se você ainda não tem o Git instalado em seu computador, você pode baixá-lo e instalá-lo a partir do site oficial do Git: git-scm.com.

Clonar o repositório: Abra o terminal (ou prompt de comando) e navegue até o diretório onde você deseja clonar o repositório. Em seguida, execute o comando git clone seguido do URL do repositório. Por exemplo:

```
git clone git@github.com:fabrica-bayarea/pdv-back.git
```

ou

```
git clone git@github.com:fabrica-bayarea/pdv-front.git
```

Isso irá clonar o repositório em um diretório local em sua máquina.

Fazer pull de alterações: Se você já clonou o repositório e deseja atualizá-lo com as alterações mais recentes do branch principal (normalmente chamado de main ou master), você pode navegar até o diretório do repositório clonado e executar o comando git pull.

```
cd pdv-back  
git pull
```

ou

```
cd pdv-front  
git pull
```

Isso irá buscar as alterações mais recentes do repositório remoto e mesclá-las com o seu branch local.

Entregável - Projeto rodando na sua máquina.

Para obter o projeto rodando em sua máquina, siga estas etapas:

Clone o repositório: Use o comando git clone seguido do URL do repositório do GitHub para clonar o projeto em sua máquina local. Por exemplo, para clonar o projeto de back-end:

```
git clone git@github.com:fabrica-bayarea/pdv-back.git
```

ou para clonar o projeto de front-end:

```
git clone git@github.com:fabrica-bayarea/pdv-front.git
```

Instale as dependências: Navegue até o diretório recém-clonado do projeto em seu terminal e instale as dependências necessárias. Normalmente, isso é feito usando o gerenciador de pacotes do Node.js (npm ou yarn). Por exemplo, no projeto de back-end:

```
cd pdv-back  
npm install
```

E no projeto de front-end:

```
cd pdv-front  
npm install
```

Configure as variáveis de ambiente (se necessário): Alguns projetos podem precisar de variáveis de ambiente para funcionar corretamente, como chaves de API, URLs de banco de dados, etc. Verifique a documentação do projeto para saber se há alguma configuração específica necessária.

Execute o projeto: Após instalar as dependências e configurar as variáveis de ambiente, você pode iniciar o projeto. Normalmente, isso é feito executando um comando específico fornecido no arquivo package.json do projeto. Por exemplo, para iniciar o projeto de back-end:

```
npm start
```

E para o projeto de front-end:

```
npm run dev
```

Verifique o projeto: Uma vez que o projeto esteja em execução, abra um navegador da web e acesse o endereço local onde o projeto está sendo executado. Geralmente, isso é `http://localhost:porta`, onde a porta pode variar dependendo da configuração do projeto.