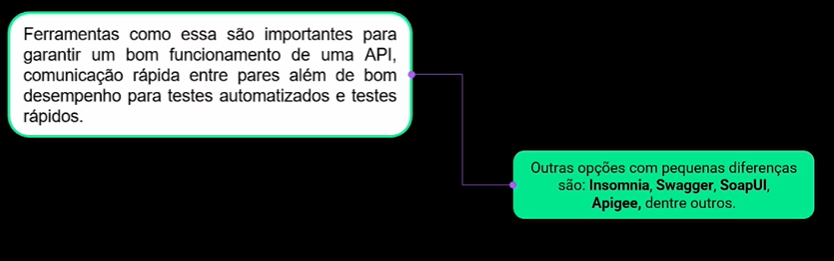
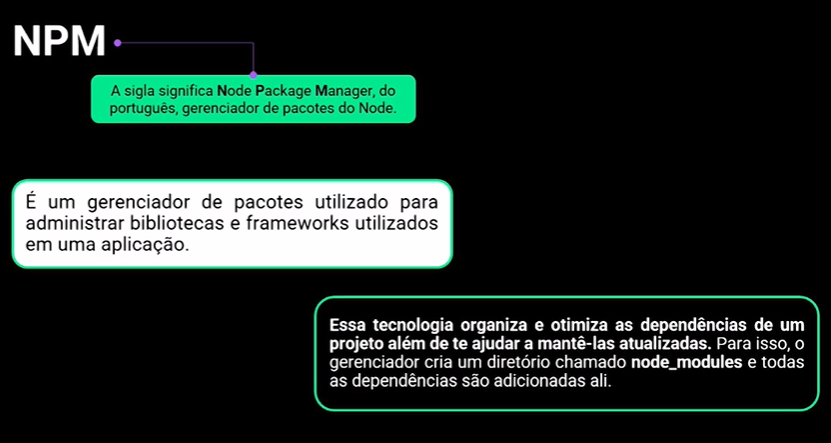
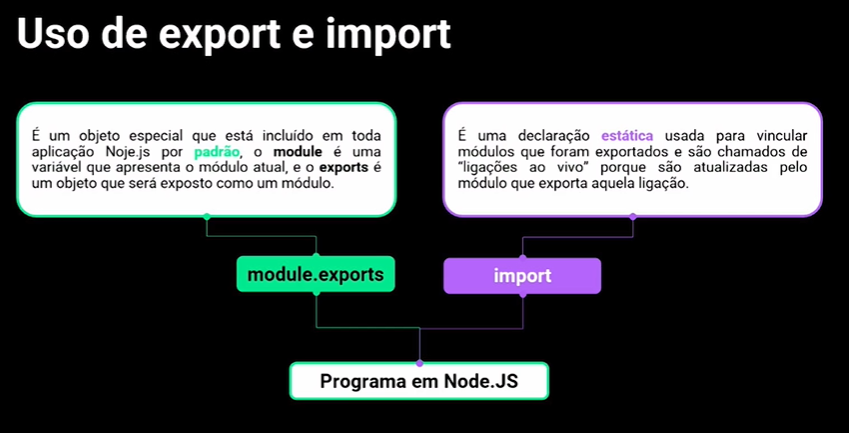


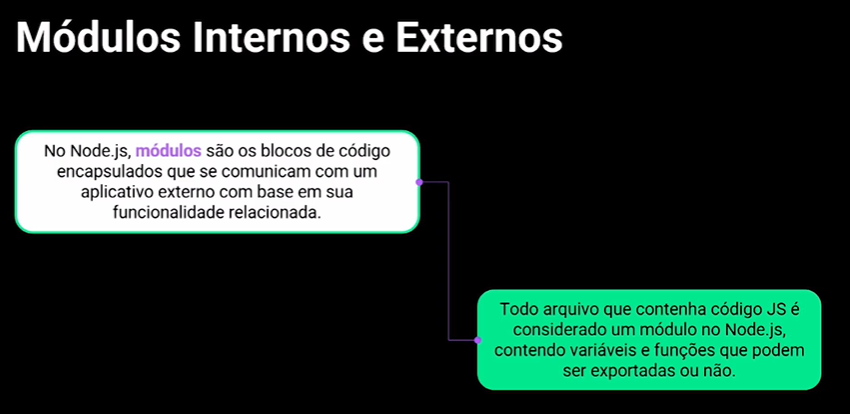
Garantir se a API está de acordo!

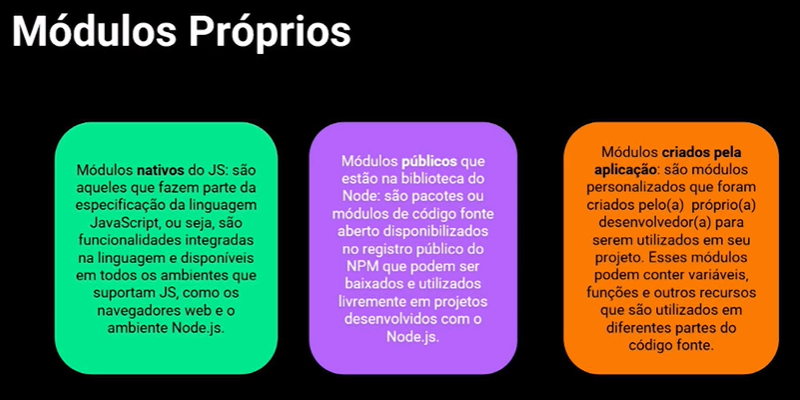


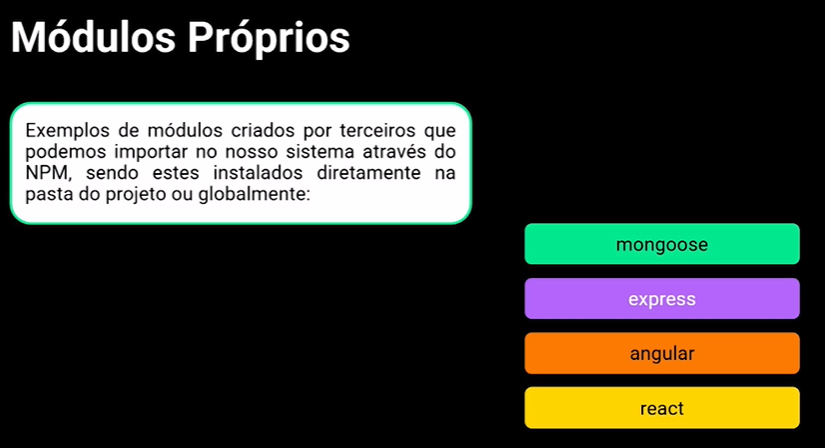
NPM:



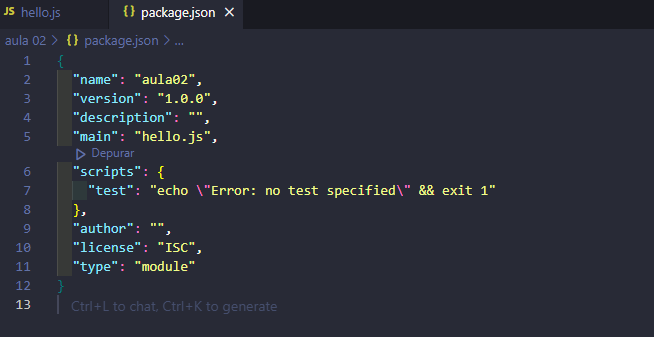








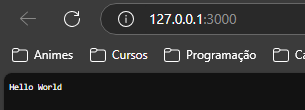
Dei um NPM init no terminal e criou:



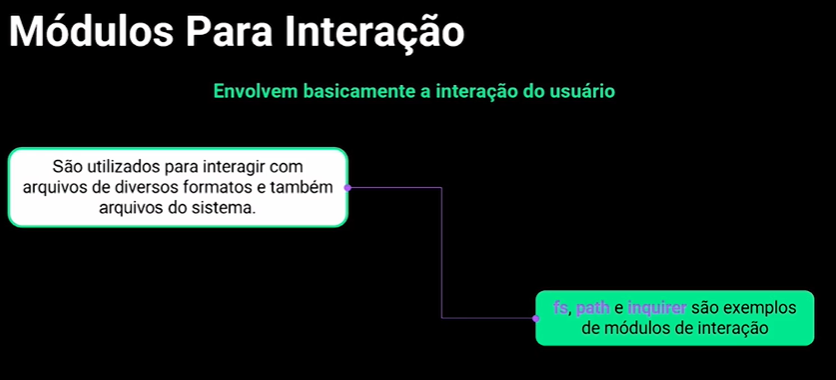
Adicionei apenas o type module para rodar.

Criei o hello.js assim:





Modulo para interação:

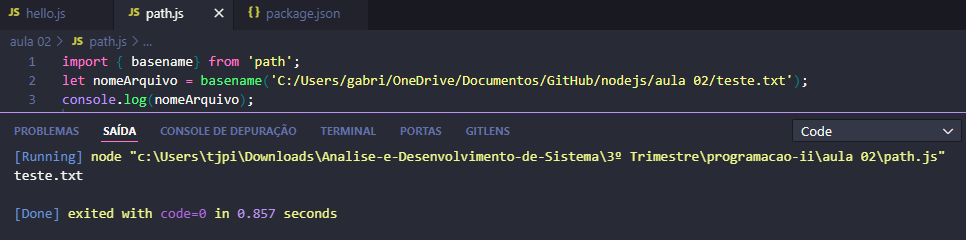


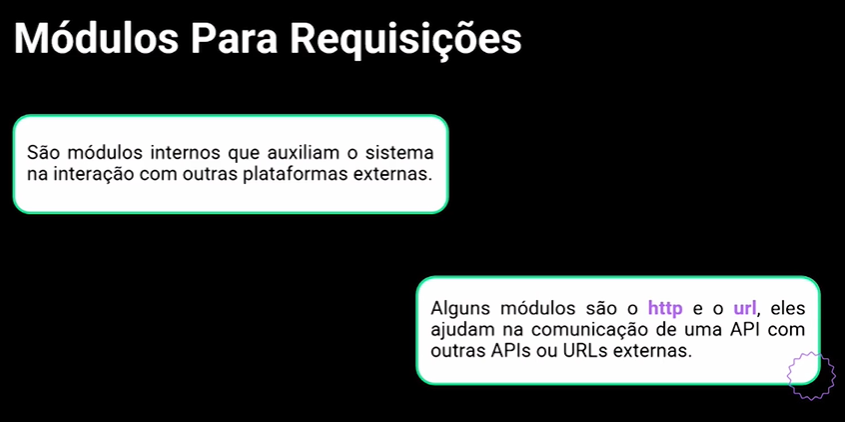
**1. Módulo fs (File System):** é o módulo nativo do Node.js usado para trabalhar com arquivos no sistema. Ele oferece uma ampla gama de funcionalidades, como leitura, escrita, modificação e exclusão de arquivos. Este módulo é fundamental para qualquer operação que envolva manipulação de arquivos, sendo uma das ferramentas mais utilizadas para tal fim.

**2. Módulo path:** facilita a manipulação de caminhos de arquivos e diretórios, ajudando a construir caminhos que sejam compatíveis com diferentes sistemas operacionais. Ele fornece métodos para extrair informações de caminhos de arquivo, como o diretório base, extensão do arquivo, e o nome do arquivo.

**3. Módulo inquirer:** utilizado para criar interfaces de linha de comando interativas. Ele permite que os desenvolvedores façam perguntas ao usuário, coletando inputs que podem ser usados para guiar a lógica de execução da aplicação.

Modulo path para saber o nome do arquivo que esta utilizando:

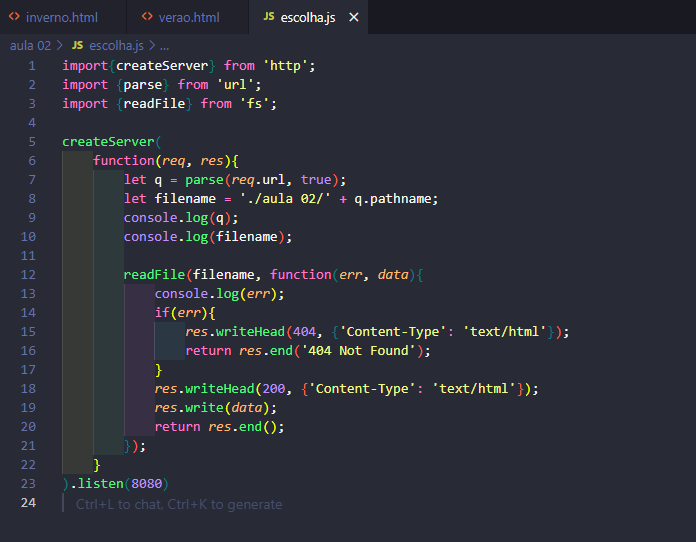


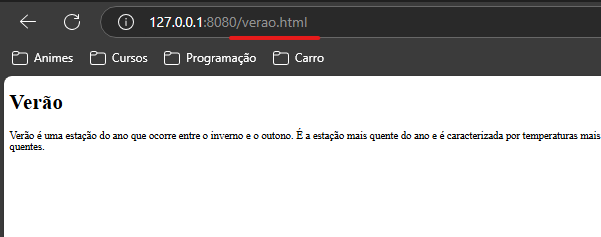


**1. Módulo http:** já introduzido em práticas anteriores, este módulo é essencial para criar servidores HTTP locais. Ele nos permite escutar requisições em portas específicas e responder a elas, essencial para qualquer aplicação web desenvolvida com Node.js.

**2. Módulo url:** este módulo fornece utilitários para a análise e manipulação de URLs. É particularmente útil para extrair partes específicas de uma URL ou construir URLs dinamicamente, baseadas em diferentes condições ou entradas.

Nesse caso fizemos um serve de escolha, no qual a pessoa pode escolher o inverno.html ou o verão html. Basta apenas mudar a URL





Projeto da disciplina:

O projeto proposto é um sistema de **gerenciamento para consultórios médicos**, uma aplicação web que permite administrar informações relacionadas a médicos, pacientes, consultas e prescrições médicas. Este sistema será desenvolvido seguindo boas práticas de mercado, com código em inglês, permitindo que você se familiarize com o ambiente de desenvolvimento profissional.

O sistema contará com quatro entidades principais:

* Doutores (Doctors): profissionais de saúde que poderão acessar o sistema para gerenciar suas consultas e prescrições;
* Pacientes (Patients): indivíduos que recebem atendimento médico e têm suas informações registradas no sistema;
* Consultas (Appointments): registros das visitas dos pacientes aos médicos, incluindo data, horário e detalhes da consulta;
* Prescrições (Prescriptions): detalhes das medicações e instruções prescritas pelos médicos aos pacientes.

Estas entidades estarão inter-relacionadas de maneira que um doutor possa ter múltiplas consultas agendadas, cada consulta pode gerar várias prescrições, e um paciente pode ter um histórico de múltiplas consultas.

O design e a lógica do sistema deverão refletir e facilitar o gerenciamento eficiente dessas relações.

