

AC02 – 1 TRI

Linguagem de Programação II

Node

Desenvolva um servidor em NODE com a capacidade de inserir dados, listar todo o conteúdo e filtrar dados de um arquivo JSON. Na rota principal, inclua links para as páginas de cadastro, filtro e visualização completa do conteúdo do JSON. O grupo pode escolher entre um dos temas abaixo:

1. Enciclopédia Científica Online: Um site que oferece informações detalhadas sobre vários campos da ciência, como biologia, química, física, etc. Os usuários podem adicionar novos artigos, filtrar o conteúdo com base em diferentes categorias ou ver todos os artigos cadastrados.

2. Banco de Dados de Experimentos Científicos: Um site onde os cientistas podem compartilhar e explorar experimentos científicos realizados em diversos campos. Os usuários podem adicionar novos experimentos, classificá-los por área de estudo e filtrá-los com base em variáveis específicas.

3. Fórum de Discussão Científica: Um espaço online onde os entusiastas da ciência podem discutir diversos tópicos científicos. Os usuários podem postar perguntas, compartilhar descobertas e participar de debates. O site pode permitir a manipulação do JSON para adicionar novas postagens, comentários e categorias de discussão.