

Explicação

Neste gerenciador de tarefas desenvolvido por mim, seguindo as regras das boas práticas, O sistema de administração de tarefas, construído em Laravel com AJAX e DataTables, possibilita a gestão eficaz de tarefas, tais como a criação, alteração e eliminação, diretamente na interface do usuário, sem a exigência de recarregar a página. O Laravel atua como o alicerce do backend, fornecendo rotas, controladores e modelos para a lógica empresarial e a manipulação de dados. A interação é impulsionada pelo AJAX, que transmite e recebe informações em tempo real, atualizando as tabelas de tarefas por meio de DataTables.

Descarga reduzida no Banco de Dados

O uso de DataTables com AJAX proporciona vantagens notáveis para o desempenho do sistema, particularmente no que diz respeito à carga no banco de dados. Em vez de carregar todas as tarefas simultaneamente, a aplicação de paginação, filtragem e ordenação permite a paginação, filtragem e ordenação de tarefas.