

Projeto Avaliação Node.js

Deve ser disponibilizado API que permita a inclusão de novos usuários, com os seguintes dados, todos obrigatórios:

- Id
- Nome
- Email
- Senha

Como usuário quero poder incluir um novo produto informando os seguintes dados, o campo Manual não é obrigatório :

- Id
- Nome
- Descricao
- Logo(imagem)
- Manual(.pdf)
- DataCadastro
- DataAlteracao

Eu como usuário quero poder editar um produto informando seu Id. Dados que podem ser alterados:

- Nome
- Descricao
- Logo(imagem)
- Manual(.pdf)

Como usuário quero poder excluir um produto passando apenas seu Id.

Como usuário quero poder excluir vários produtos, passando uma lista com os Ids dos que devem ser excluídos.

Como usuário quero poder ver todos os produtos cadastrados.

Como usuário quero poder buscar produtos pesquisando pelo Id ou partes do nome.

Informações Adicionais:

- Tanto o Id do usuário como o do produto devem ser auto incrementados.
- Ao cadastrar o produto a data de alteração não deve ser gravada
- Ao editar o produto deve ser gravado a data de alteração, não ser sofrer mudanças a data de cadastro.

O projeto deve ser desenvolvido com Node.js e espera-se que seja utilizado boas práticas de programação e o máximo de conteúdos visto até agora.