



AULA 05 – Vídeo 06

Desenvolvimento

Continuamos a implementação das funções responsáveis por tratar as requisições feitas para '/notificacao'. O segundo recurso é '/notificacao/perfil/:id' pelo método GET. O objetivo dessa rota é buscar todas as notificações relativas ao perfil do usuário logado. Iremos implementá-lo daqui a pouco.

Agora, iremos configurar as rotas '/notificacao' pelo método POST, para cadastro de uma nova notificação. Podemos simplesmente adaptar a função de cadastro que já implementamos para a rota de perfis. O resultado final é este:

```
cadastrear: (req, res) => {
  let novaNotificacao = req.body;

  if (novaNotificacao) {
    novaNotificacao.id = geradorID;
    notificacoes.push(novaNotificacao);
    geradorID++;
    res.json(novaNotificacao);
  } else {
    res.status(400).json({
      message: "Erro ao cadastrar notificação : Dados
incompletos"
    })
  }
},
```

A função pode ser testada pelo Thunder Client, como sempre.

A seguir, começamos a implementar a função 'marcarLida()', que tratará requisições feitas para '/notificacao/lida/:id' pelo método PUT. Trata-se de um método de edição. Assim sendo, podemos copiar a função 'editar()' de 'PerfilServices.js' e alterá-la. Inicialmente, ajustamos a função para notificações. Em segundo lugar, retiramos a extração do *body* da requisição, pois não precisaremos dele. Com isso, também não precisamos verificar se há um *body* na requisição.

De fato, podemos simplesmente pegar o ID da notificação na requisição e aplicar o método 'find()'. Caso este método retorne uma notificação, atribuímos *true* a seu atributo 'lida' e enviamos a resposta. Caso não seja encontrada uma notificação, enviamos uma mensagem de erro:

```
marcarLida: (req, res) => {
  let notificacaoID = req.params.id;

  let notificacaoEncontrada = notificacoes.find((notificacao)
=> notificacao.id == notificacaoID);

  if (notificacaoEncontrada) {
    notificacaoEncontrada.lida = true;
    res.json({
      message: "Mensagem marcada como lida"
    });
  } else {
    res.json({
      message: "Erro ao marcar notificação como lida :
Notificação não encontrada"
    });
  }
},
```

A implementação pode ser testada pelo Thunder Client.

