



AULA 06 - Vídeo 03

Desenvolvimento

Nesta aula vamos criar um módulo que faça a autenticação do token. Primeiro vamos criar uma nova pasta na qual a mesma vai ser chamada de utils, após isso vamos criar um arquivo js chamado "TokenUtil.js". Feito isso, vamos estar colocando os seguintes códigos dentro:

```
module.exports = { verificarToken: (request) => {  
  let token = request.headers["token"]  
  
  if (!token) {  
    return {  
      autorizado: false,  
      message: "Erro acessar recurso: Token não informado"  
    }  
  } else {  
    if (token == "Fabricadeprogramador") {  
      return {  
        autorizado: true,  
        message: ""  
      }  
    } else {  
      return {  
        autorizado: false,  
        message: "Erro ao acessar recurso: Token inválido"  
      }  
    }  
  }  
}
```

Feito isso, vamos voltar no nosso arquivo NotificacaoService.js e vamos adicionar uma nova const chamada tokenUtil que vai receber o require do mesmo:

```
const tokenUtil = require("../utils/TokenUtil");
```

Por fim, vamos substituir a nossa exportação por:

```
module.exports = { buscarPorId: (req, res) => {  
  const verificacaoToken = tokenUtil.verficiarToken(req);  
  if (verificacaoToken.autorizado) {  
    let notificacaoID = req.params.id;  
  
    let notificacaoEncontrada = notificacoes.find(  
      (notificacao) => notificacao.id == notificacaoID  
    );  
  
    if (notificacaoEncontrada) res.json(notificacaoEncontrada);  
    else  
      res.json({  
        message: "Erro ao buscar notificação : Objeto não  
encontrado"  
      });  
  } else {  
    res.status(401).json({  
      message: verificacaoToken.message  
    });  
  }  
},
```

Agora basta verificar com o Thunder, caso ele retorne todos os valores, o código está certo.