



## AULA 07 - Vídeo 09

### Desenvolvimento

Nesta última aula vamos modificar a camada de serviços especificamente das notificações. Inicialmente vamos estar alterando a função cadastrar na nossa notificação:

```
router.post("", verificar, async (req, res) => {  
    const resposta = await  
    notificacaoService.cadastrar(req.body)  
    res.json(resposta)  
})
```

Feito isso, vamos estar alterando o cadastrar no nosso NotificacaoService.js:

```
cadastrar: async (notificacao) => {  
    try {  
        return await notificacaoModel.create(notificacao)  
    } catch (error) {  
        throw { mensagem: error.message, status: 500 }  
    }  
},
```

Vamos estar criando também uma const no início do nosso notificacaoservice que vai guardar as seguintes informações:

```
const notificacaoModel = require("../models/Notificacao")
```

Agora vamos estar modificando o buscarporid da nossa NotificacaoRoute:

```
router.get("/:id", verificar, async (req, res) => {
    const resposta = await
    notificacaoService.buscarPorId(req.params.id)
    res.json(resposta)
})
```

Feito isso, vamos estar modificando o mesmo também na nossa NotificacaoService:

```
buscarPorId: async (id) => {
  try {
    return await notificacaoModel.findOne({ _id: id })
  } catch (error) {
    throw { mensagem: error.message, status: 500 }
  }
},
```

Ademais, vamos estar modificando também o marcarLida na nossa NotificacaoRoute:

```
router.put("/lida/:id", verificar, async (req, res) => {
    const resposta = await
    notificacaoService.marcarLida(req.params.id)
    res.json(resposta)
})
```

Feito isso, vamos estar modificando o mesmo também no NotificacaoService:

```
marcarLida: async (id) => {
  try {
    let notificacaoLida = await notificacaoModel.findOne({ _id:
    id })

    notificacaoLida.lida = true

    return await notificacaoModel.updateOne({ _id: id },
    notificacaoLida)
  } catch (error) {
    throw { mensagem: error.message, status: 500 }
  }
}
```

Agora, vamos estar modificando o BuscarPerfilPorID. Inicialmente no NotificacaoRoute:

```
router.get("/perfil/:id", verificar, async (req, res) => {
    const resposta = await
    notificacaoService.buscarPorPerfilId(req.params.id)
    res.json(resposta)
})
```

Por fim, vamos estar modificando o mesmo na NotificacaoService:

```
buscarPorPerfilId: async (perfilID) => {
    try {
        return await notificacaoModel.find({
            $or: [{ remetente: perfilID }, { destinatario: perfilID }]
        })
    } catch (error) {
        throw { mensagem: error.message, status: 500 }
    }
},
```