

 06

Configurando o Winston para escrever logs bem formatados

Primeiro instale os pacotes que auxiliarão o nosso trabalho com os logs: **winston** e **morgan**:

```
npm install --save winston morgan
```

Crie um arquivo `servicos/logger.js` para ser o objeto de logs. Esse arquivo deve definir uma camada para os logs, como "INFO", por exemplo, com todas as configurações básicas.

Após criado, utilize o objeto de logs para logar trechos importantes da aplicação, como o momento de cadastrar um novo pagamento no banco, por exemplo.

Crie também logs para cada ação específica no banco de dados.

Da mesma forma crie logs para toda operação sobre o cache.