

Integração com o sistema dos correios

Instale o pacote do **soap**:

```
npm install --save soap
```

Crie agora o arquivo `servicos/correiosSOAPClient.js` para representar a classe consumidora de *Web Services SOAP*. Essa classe deve carregar o pacote **soap** que foi instalado e implementar a função para calcular o prazo.

Essa função deve receber como parâmetros um json de dados e a função de callback que será executada por quem a invocar.

Crie o arquivo `controllers/correios.js` e implemente a rota que recebe a requisição para calcular prazo de entrega dos correios e invoca a classe que consome do Web Service dos correios.

Reinicie o servidor e execute um *curl* passando parâmetros adequados para testar o Web Service dos correios sendo consumido a partir do PayFast:

```
curl -X POST -v -H "Content-type: application/json"
http://localhost:3000/correios/calculo-prazo
-d '{
  "nCdServico": "40010",
  "sCepOrigem": "05303030",
  "sCepDestino": "65066635"
}'
```