

## Automatizando o processo de compilação

### Transcrição

Podemos automatizar o processo de compilação que será disparado toda vez que um arquivo `.ts` for modificado. Para isso, vamos adicionar mais um script em `alurabank/package.json`, o script "start": "tsc -w" :

```
{  
  "name": "alurabank",  
  "version": "1.0.0",  
  "description": "",  
  "main": "index.js",  
  "scripts": {  
    "test": "echo \\"$Error: no test specified\\" && exit 1",  
    "compile": "tsc",  
    "start": "tsc -w"  
  },  
  "author": "",  
  "license": "ISC",  
  "devDependencies": {  
    "typescript": "^2.3.2"  
  }  
}
```

Agora, no terminal e dentro da pasta `aluraback`, vamos executar o comando:

```
npm start
```

O terminal ficará travado pois o serviço de monitoramento de arquivos do TypeScript terá entrado em ação. Experimente alterar os arquivos `.ts` e veja o resultado. Só não esqueça de recarregar seu navegador para que as mudanças dos últimos arquivos `.js` gerados sejam carregadas.