

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.