

07

Organizando módulos em barris

Transcrição

Podemos simplificar bastante a importação dos módulos através da estratégia `Barrel` (barril). Nela, um módulo importa e exporta todos os artefatos de uma pasta permitindo assim que apenas o barril seja importado na cláusula `from`.

Vejamos:

```
// app/ts/views/index.ts

export * from './View';
export * from './MensagemView';
export * from './NegociacoesView';

// app/ts/models/index.ts

export * from './Negociacao';
export * from './Negociacoes';

import { NegociacoesView, MensagemView } from '../views/index';
import { Negociacoes, Negociacao } from '../models/index';

export class NegociacaoController {
  // código posterior omitido

  import { View } from './View';
  import { Negociacoes } from '../models/index';

  export class NegociacoesView extends View<Negociacoes> {
    // código posterior omitido
```

O loader utilizado nos obriga a escrever `index` no final da importação do módulo. Projetos em Angular e Ionic que fazem uso do Webpack podem omiti-lo na importação. O importante é sabermos desta forma prática de organizar nossos módulos.