

[Source view](#)[Diff to previous](#)[History](#) ▾

2.37 KB

[Show source](#)[Edit](#)[Blame](#)[Raw file](#)

## Paginació de llistats

Per tal d'homogeneitzar la presentació de dades paginades el **dipa-layout-starter** publica un conjunt de fragments que es poden fer servir per mostrar els components de paginació

Per fer servir els components de paginació cal que la consulta al servei o repositori retorni un objecte de tipus

`org.springframework.data.domain.Page`. Les dades que es mostren s'obtenen d'aquest objecte (en els exemples correspon amb la variable  `${resultat}` ).

### Resum de pàgines:

Mostra un resum descriptiu del resultat obtingut

```
<th:block th:insert="~{dipa-layouts/main/pagination :: resum( page = ${resultat} ) }"></th:block>
```

Un total de 21 elements a la taula. Pàgina actual 1 d'un total de 3

Paràmetres:

- `page`: Resultat paginat de la consulta
- `class`: (opcional) Classe CSS que s'aplicarà al fragment (per defecte, `pull-left`)

### Links de pàgines:

Mostra una barra d'enllaços de paginació, amb botons per les pàgines inicial, anterior, següent i final, a més de les pàgines indicades pel paràmetre `pageNumbers`-

```
<th:block th:insert="~{dipa-layouts/main/pagination :: links( page = ${resultat}, pageNumbers = ${pageNumbers} ) }">
</th:block>
```



Paràmetres:

- `page`: Resultat paginat de la consulta
- `pageNumbers`: Llistat de pàgines que apareixeran al paginador
- `justify`: Per col·locar el paginador horitzontalment es fa servir una classe `justify-content-end`. La partícula `end` es pot canviar mitjançant aquest paràmetre

Per obtenir una llista de totes les pàgines possibles es pot fer servir aquest codi:

```
private List<Integer> buildPageNumbers(Page<?> page) {
    int totalPages = page.getTotalPages();
    if (totalPages > 0) {
        List<Integer> pageNumbers = IntStream.rangeClosed(1, totalPages)
            .boxed()
            .collect(Collectors.toList());
        return pageNumbers;
    }
    return new ArrayList<>();
}
```

### Links de pàgines (simple)

Versió de l'anterior però sense navegació, i amb un camp de text per poder anar a una pàgina directament

```
<th:block th:insert="~{dipa-layouts/main/pagination :: linksSimple( page = ${jokes} ) }"></th:block>
```



Paràmetres:

- `page`: Resultat paginat de la consulta
- `justify`: Igual que en el cas anterior, però ara el valor per defecte és `center`

[Tornar a l'índex](#)

Git repository management for enterprise teams powered by Atlassian Bitbucket

Atlassian Bitbucket v7.21.2 · Documentation · Request a feature · About · Contact Atlassian  
Atlassian