

## PAGINAZIONE

Per evitare di avere una lista infinita di articoli nella pagina, possiamo creare una ***pagination*** che ci permette di visualizzare in piu' pagine un determinato numero di articoli.

Nella funzione che gestisce, per esempio, la lista di articoli di una determinata categoria diamo alla variabile che contiene la *collezione* di tutti i nostri articoli questi comandi.

```
public function articleCategory($category){  
  
    $category = Category::find($category->id);  
    $articles = $category->articles()->paginate(5);  
  
    return view('show.category', compact('category', 'articles'));  
}
```

***paginate(x)*** . Decidiamo il numero di articoli che vogliamo visualizzare per la pagina.

Nel corpo della pagina (*show.category*) inseriamo la funzione ***links()*** per generare la paginazione.

```
<div class="row justify-content-center">  
    <div class="col-md-8">  
        {{ $articles->links() }}  
    </div>  
</div>
```