

# BÀI 9: Hoàn chỉnh đồ án module 2

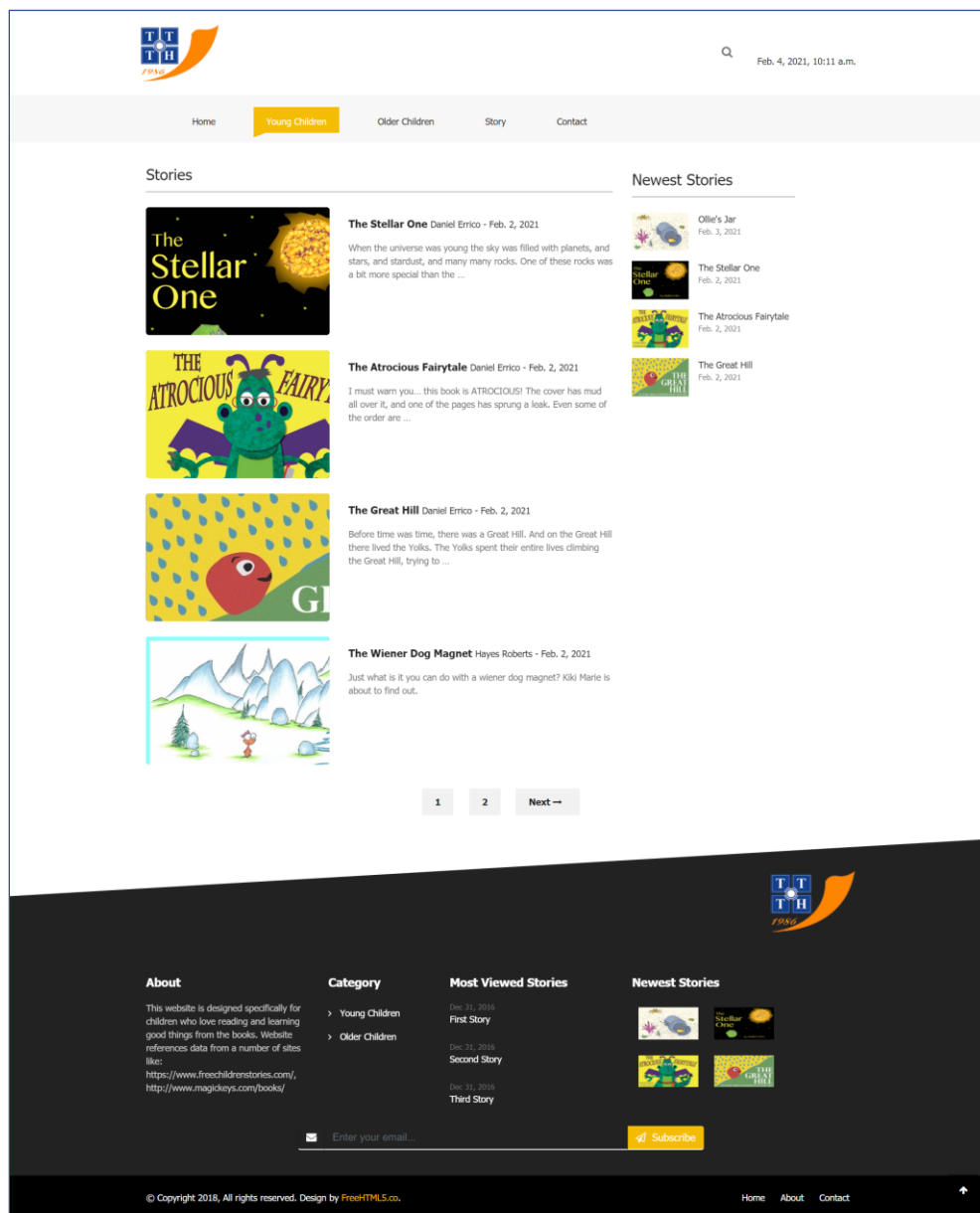


Mục tiêu chính:

- Hoàn chỉnh đồ án module 1

## 9.1. Phân trang cho Category

- ✓ Yêu cầu: Hãy thực hiện công việc phân trang cho Category (4 story/1trang)



category.html

## ✓ Hướng dẫn

- Tiếp tục sử dụng project MyNews ở bài 8
- Thêm phần code phân trang vào function category() trong views.py của stories:

```
def category(request, pk):
    story_list = models.Story.objects.filter(category=pk)
    for story in story_list:
        story.content = re.sub('<[^<]+?>', '', story.content)

    page = request.GET.get('page', 1) # trang bat dau
    paginator = Paginator(story_list, 4) # so story/trang

    try:
        stories = paginator.page(page)
    except PageNotAnInteger:
        stories = paginator.page(1)
    except EmptyPage:
        stories = paginator.page(paginator.num_pages)

    newest = models.Story.objects.filter(category=pk).order_by("-public_day")[0:4]
    return render(request, "stories/category.html",
                  {'today':now,
                   'stories':stories,
                   'newest':newest,
                   'pk':pk})
```

- Thêm phần code phân trang vào template category.html

```
<div class="row mx-0">
    <div class="col-12 text-center pb-4 pt-4">
        {% if stories.has_other_pages %}
            {% if stories.has_previous %}
                <a href="?page={{ stories.previous_page_number }}" class="btn_
mange_pagging"><i class="fa fa-long-arrow-left"></i>&nbsp;&nbsp;  Previous</a>
            {% else %}
                <div class="disabled"><span></span></div>
            {% endif %}
            {% for i in stories.paginator.page_range %}
                {% if stories.number == i %}
                    <a href="?page={{ i }}" class="btn_pagging active">{{i}}</
a>
                {% else %}
                    <a href="?page={{ i }}" class="btn_pagging">{{i}}</a>
                {% endif %}
            {% endfor %}
            {% if stories.has_next %}
```

```

                <a href="?page={{ stories.next_page_number }}" class="btn_mange_pa
gging">Next <i class="fa fa-long-arrow-right"></i>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</a>
                {% else %}
                <div class="disabled"><span></span></div>
                {% endif %}
            {% endif %}
        </div>
    </div>

```

- Chạy thử và xem kết quả

## 9.2. Hoàn chỉnh website

### ✓ Yêu cầu:

- Hiển thị story mới nhất (id lớn nhất) khi người dùng click vào link "Story" trên menu: Ở phần đầu trang (dưới các thư viện import) khai báo biến toàn cục lấy pk lớn nhất (mới nhất): `latest = models.Story.objects.latest('pk')`
- Cập nhật tất cả các đường link cho website để dẫn đến đúng trang
- Thêm link cho các "Newest Story" ở menu trái của trang `category.html`
- Thêm mới và cập nhật nội dung cho các Story đang có (WYSIWYG) trong Admin Interface để có thể hiển thị các Story một cách sinh động.



Feb. 4, 2021, 11 a.m.

[Home](#)

[Young Children](#)

[Older Children](#)

[Story](#)

[Contact](#)

## Stories



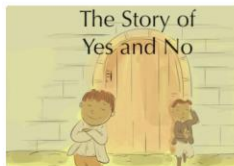
**Gemma** Daniel Errico & Art by Shivani Kaushik - Feb. 2, 2021  
1. GOLDEN Gemma was only five minutes away from her parents' hut, but the jungle had already taken on a different personality. It was thicker. The trees had grown taller. ...



**The Halloween House** Carol Moore - Feb. 2, 2021  
Now Suzie's moved in--she's only 4--along with her brother, her father and mother, and little Picador. He's their dog. Well, maybe half a dog. He's a Chihuahua, as small as ...



**The Littlest Knight** Carol Moore - Feb. 2, 2021  
Follow the littlest knight as he battles to save the kingdom from the terrible dragon and win the hand of the princess.



**The Story of Yes and No** Daniel Errico - Feb. 2, 2021  
Before words were words, a boy named Yes lived in a small village in a small kingdom. Yes was good at everything. He was the best, smartest and most liked ...

[1](#)

[2](#)

[Next →](#)

## Newest Stories



**It Could Happen...**  
Feb. 3, 2021



**Gemma**  
Feb. 2, 2021



**The Halloween House**  
Feb. 2, 2021



**The Littlest Knight**  
Feb. 2, 2021



### About

This website is designed specifically for children who love reading and learning good things from the books. Website references data from a number of sites like:  
<https://www.freechildrenstories.com/>,  
<http://www.magickeys.com/books/>

### Category

- [Young Children](#)
- [Older Children](#)

### Most Viewed Stories

Dec 31, 2016  
[First Story](#)  
Dec 31, 2016  
[Second Story](#)  
Dec 31, 2016  
[Third Story](#)

### Newest Stories



Enter your email...

[Subscribe](#)

© Copyright 2018, All rights reserved. Design by [FreeHTML5.co.](#)

[Home](#) [About](#) [Contact](#)

