

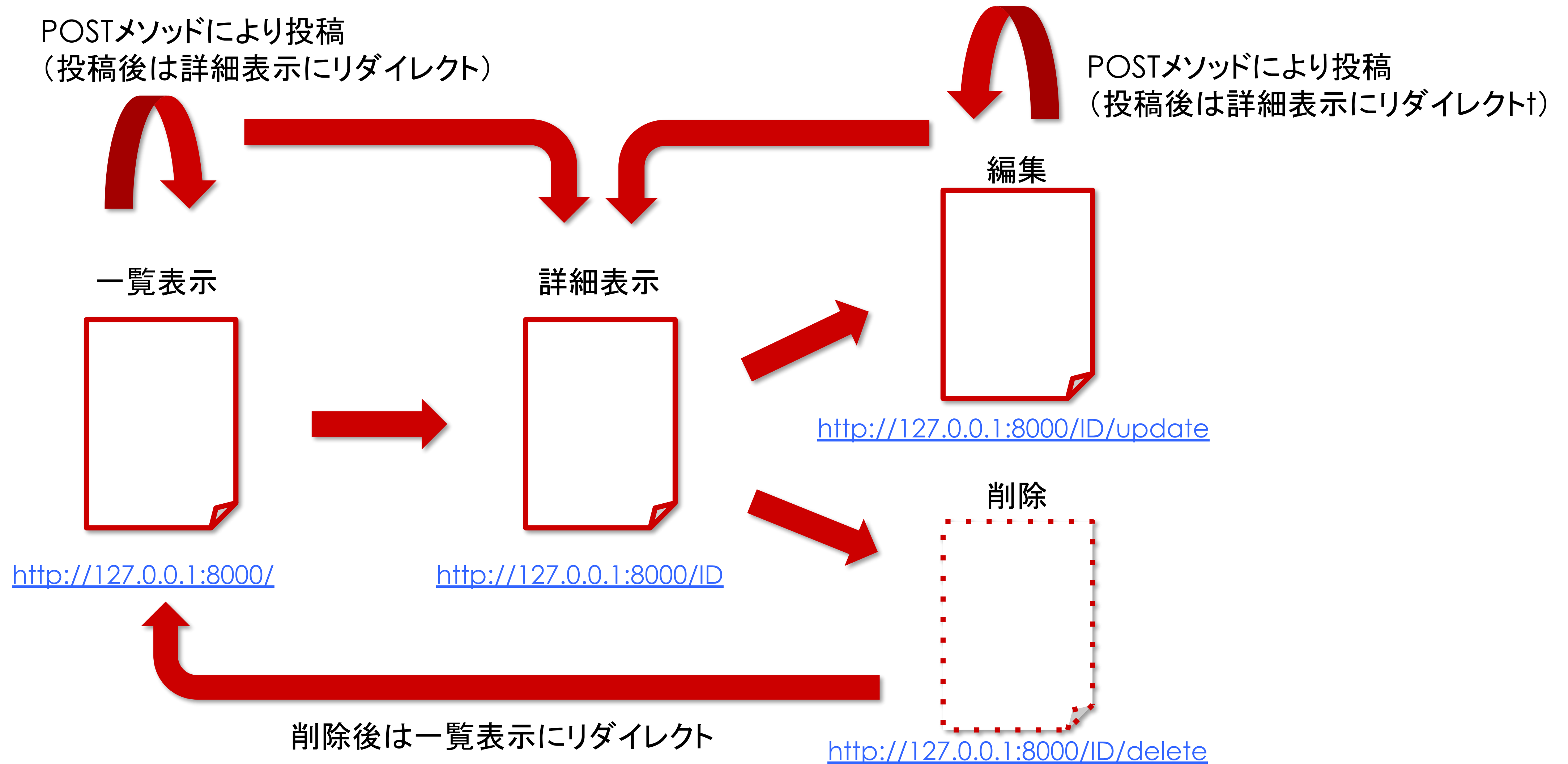
# ⑥

## 削除機能の追加

---

最後に、投稿した記事を削除する機能も追加しましょう。

## ステップ⑥



# (再掲) レコードの削除

- 次の書き方を覚えましょう
  - オブジェクト = クラス名.objects.get(pk=ID)
    - 指定したIDのレコードを取得します
  - オブジェクト.delete()
    - このメソッドを呼ぶことで、データベースからデータが削除されます

# views.py の編集

- **delete** 関数を以下のように編集し、記事を削除するようにします

```
...  
def delete(request, article_id):  
    try:  
        article = Article.objects.get(pk=article_id)  
    except Article.DoesNotExist:  
        raise Http404("Article does not exist")  
  
    article.delete()  
  
    return redirect(index)
```

与えられたIDのArticleレコードを取得し、なければ例外を送出

レコードを削除

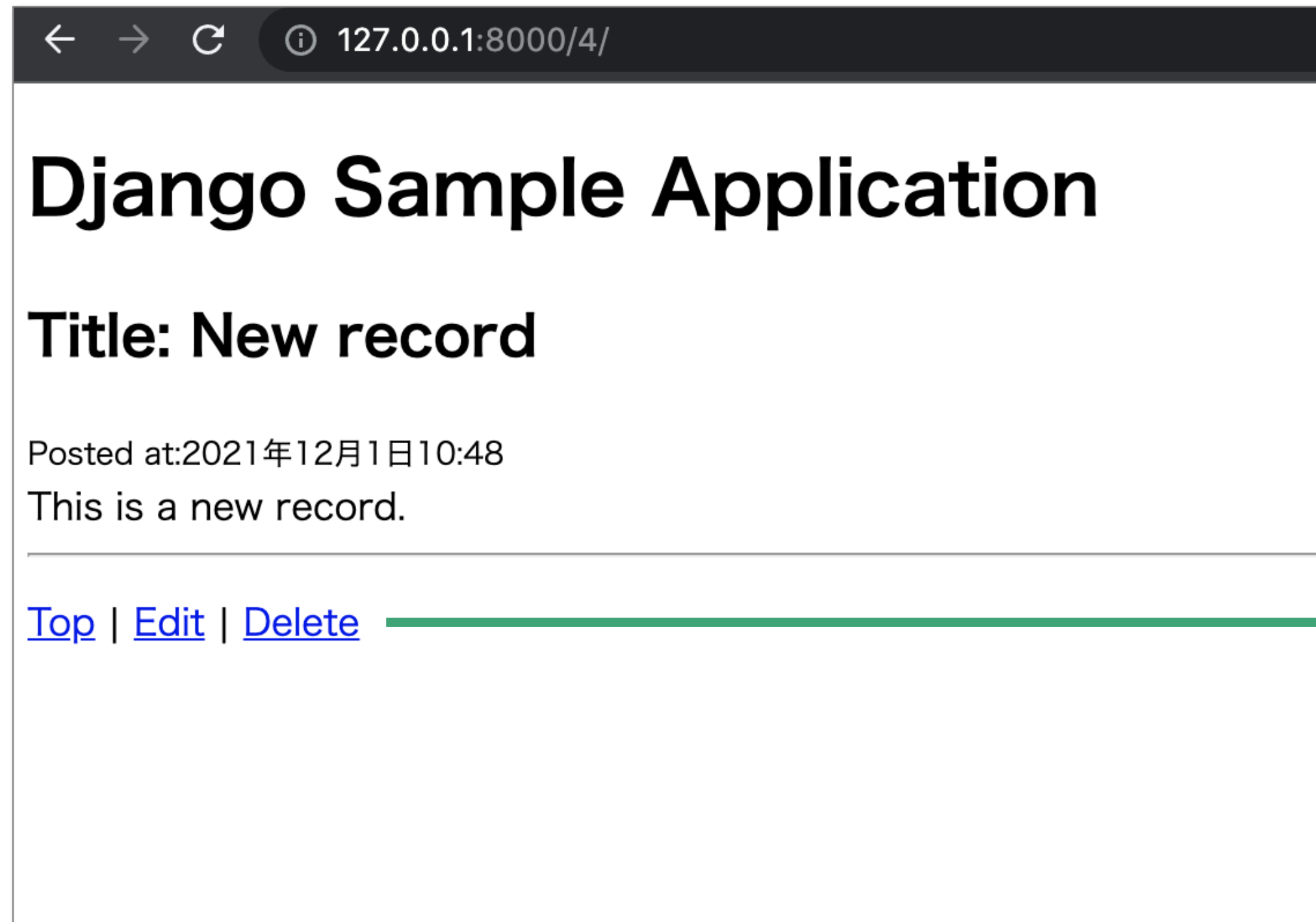
# detail.html の編集

- テンプレートに、削除のリンクを追加します

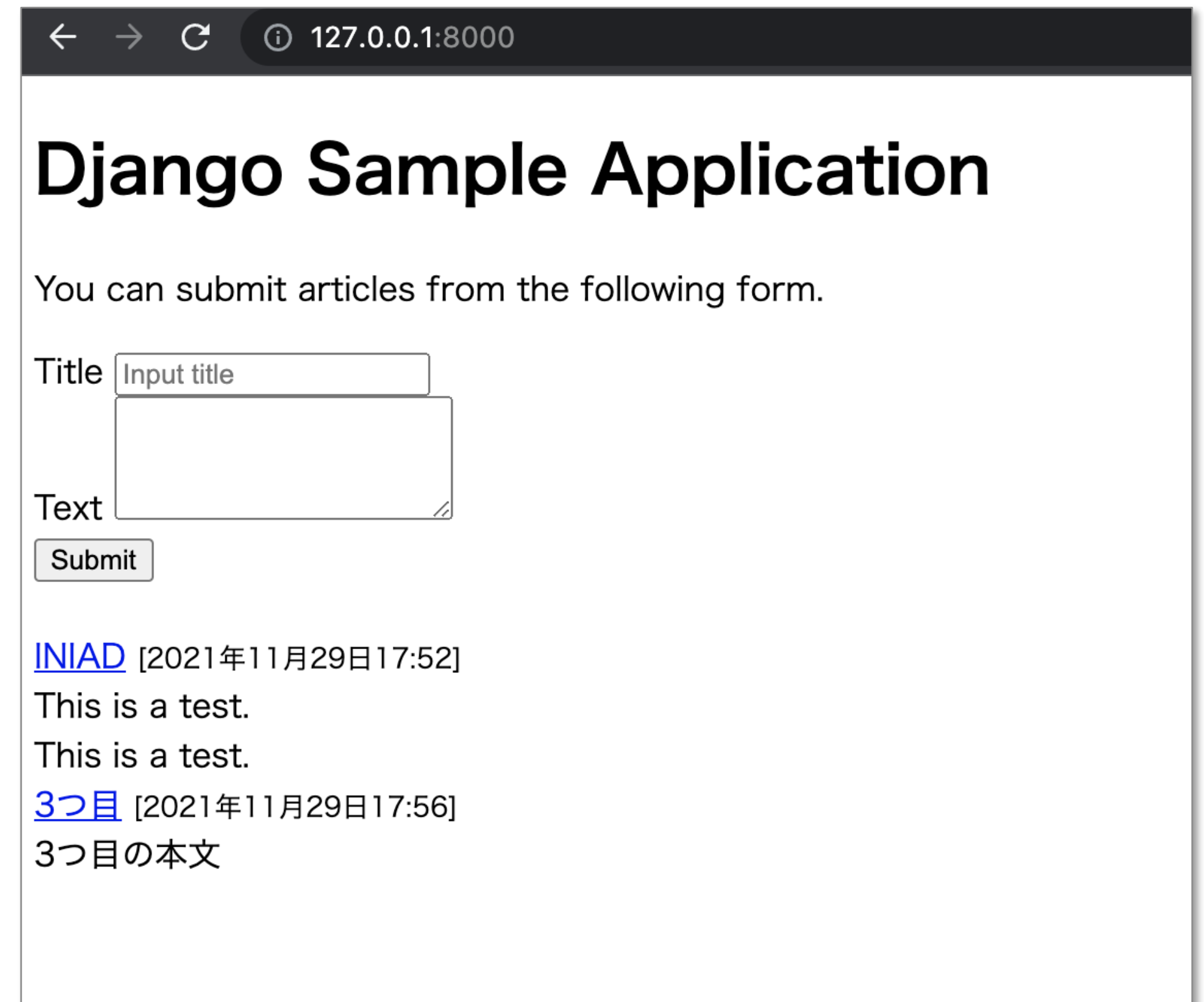
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Detail</title>
    <meta charset="UTF-8"></head>
  <body>
    <h1>Django Sample Application</h1>
    <h2>Title: {{ article.title }}</h2>
    <small>Posted at:{{ article.posted_at }}</small>
    <div>
      {{ article.body | linebreaksbr }}
    </div>
    <hr>
    <p>
      <a href="{% url 'index' %}">Top</a> |
      <a href="{% url 'update' article.id %}">Edit</a> |
      <a href="{% url 'delete' article.id %}">Delete</a>
    </p>
  </body>
</html>
```

# 動作確認

- DjangoサーバをCtrl+Cで終了してから再度起動し、詳細画面で記事が削除できることを確認しましょう



A browser window showing the Django Sample Application. The address bar indicates the URL is 127.0.0.1:8000/4/. The page title is "Django Sample Application". Below the title, it says "Title: New record". The form includes a "Posted at:" field with the value "2021年12月1日10:48" and a text area containing "This is a new record.". At the bottom, there are three links: "Top", "Edit", and "Delete". A green arrow points from the "Delete" link to the right-hand screenshot.



A browser window showing the Django Sample Application. The address bar indicates the URL is 127.0.0.1:8000. The page title is "Django Sample Application". Below the title, it says "You can submit articles from the following form.". The form includes a "Title" field with the value "Input title" and a "Text" field. A "Submit" button is located below the form. Below the form, there are two articles listed. The first article is titled "INIAD" with a timestamp of "[2021年11月29日17:52]" and the text "This is a test. This is a test.". The second article is titled "3つ目" with a timestamp of "[2021年11月29日17:56]" and the text "3つ目の本文".