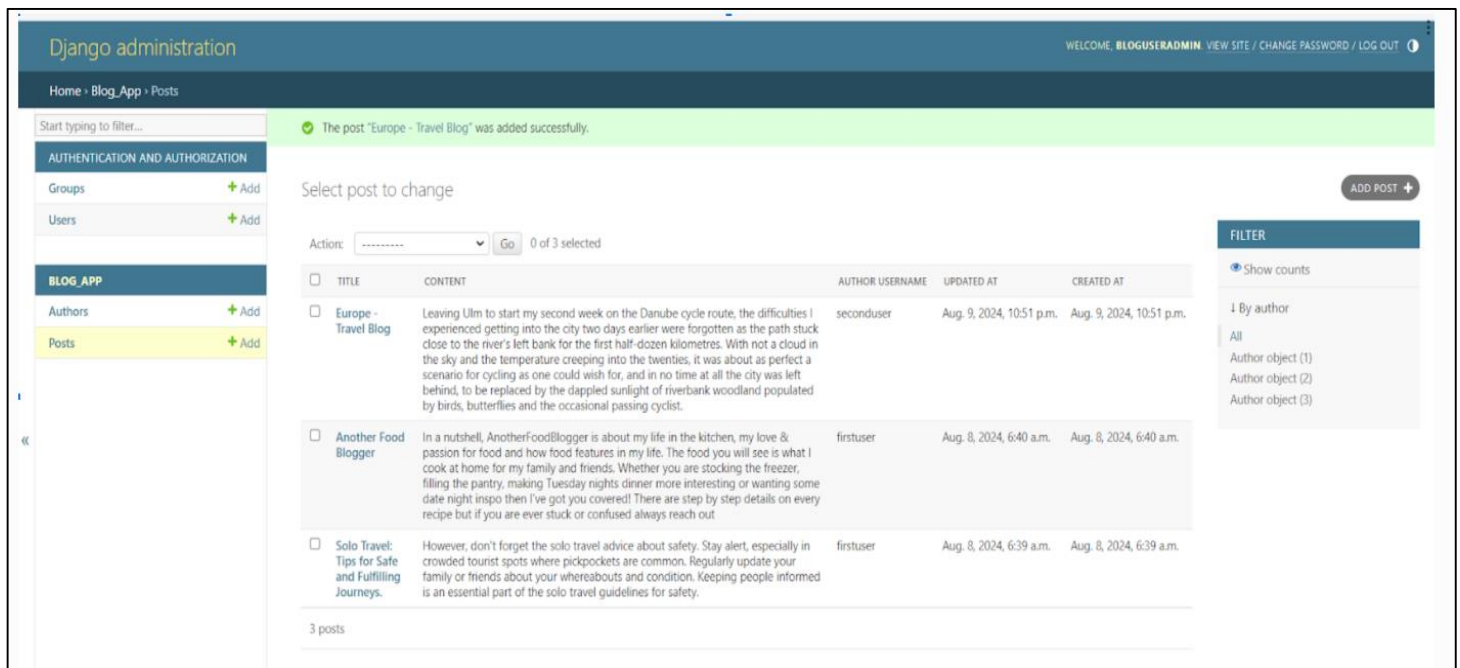# Q. Customise the Admin dashboard for the Post Model as shown below. Make the necessary changes in the admin file.

ANS:

models.py file:

Create a new model named **"Authors"** with a single field, **authorName**.

In the **Post model**, establish a **relationship** with the **Authors model** using a **ForeignKey**.

```python
from django.db import models
from django.contrib.auth.models import User # Import the inbuilt User model

class Authors(models.Model):
    authorName=models.CharField(max_length=100)

    def __str__(self):
        return self.authorName

class Post(models.Model):
    title = models.CharField(max_length=200)
    content = models.TextField()
    author_username = models.ForeignKey(Authors, on_delete=models.CASCADE,null=True,blank=True)
    updated_at = models.DateTimeField(auto_now=True)
    created_at = models.DateTimeField(auto_now_add=True)
    deleted= models.BooleanField(default=False)

    def __str__(self):
        return self.title
```
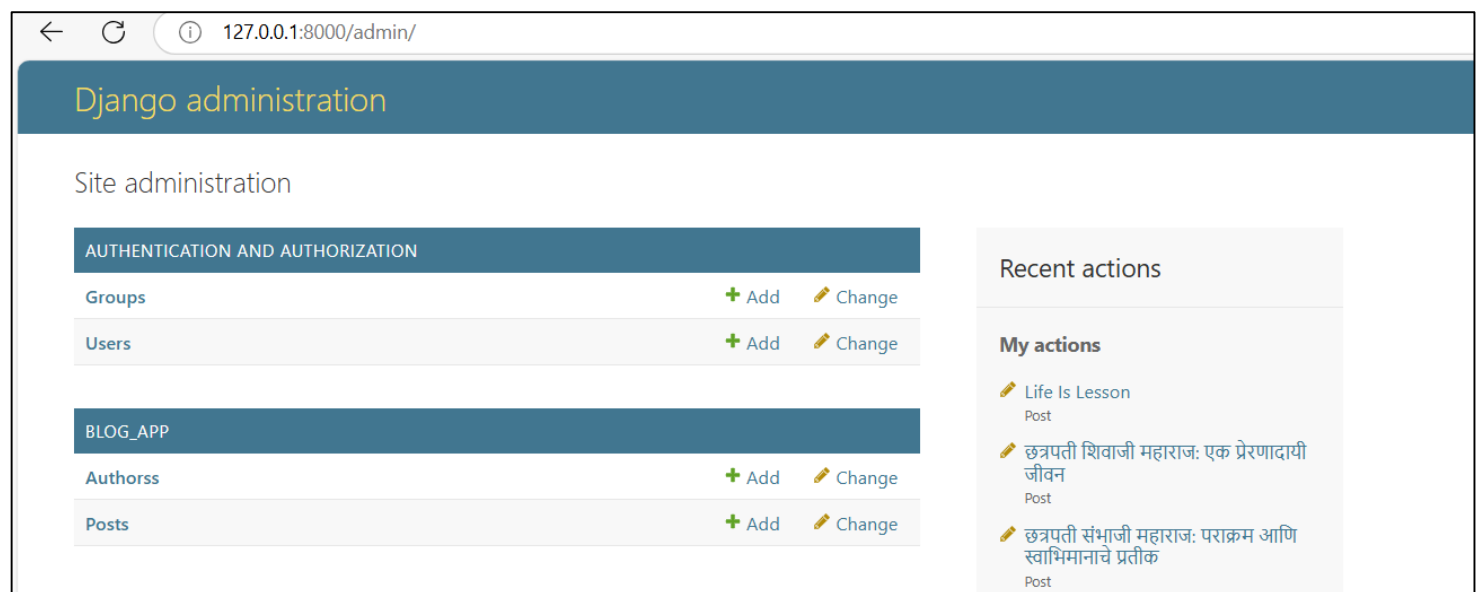
admin.py file:

Then register "Authors" model in admin.py file.

```python
from django.contrib import admin
from .models import Post,Authors

# Register your models here.
class PostAdmin(admin.ModelAdmin):
    list_display=['title','content','author_username','updated_at','created_at','deleted']
admin.site.register(Post,PostAdmin)

class AuthorsAdmin(admin.ModelAdmin):
    list_display=['authorName']
admin.site.register(Authors,AuthorsAdmin)
```
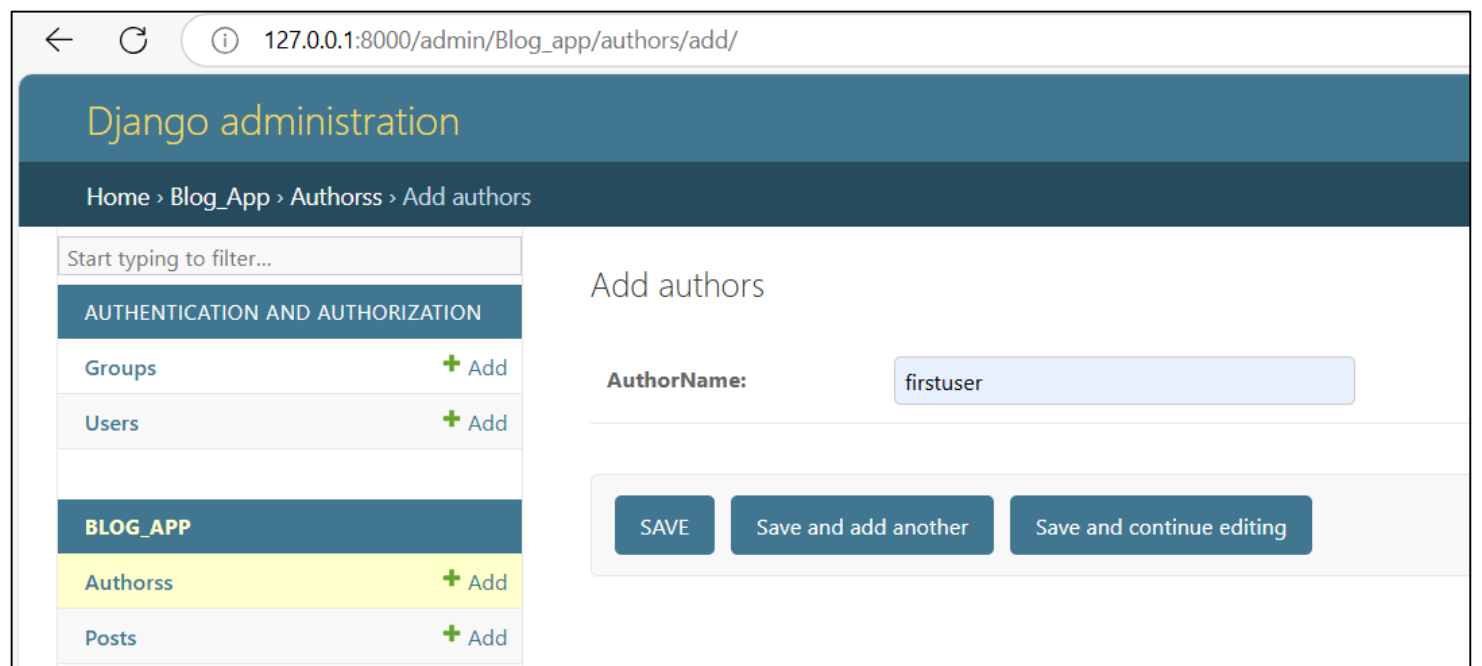
OUTPUT:

Next, we add AuthorName in Authors then also change in Post:

Django administration

Home › Blog_App › Authorss › Add authors

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups **+ Add**

Users **+ Add**

BLOG_APP

Authorss **+ Add**

Posts **+ Add**

Add authors

AuthorName: `seconduser`

SAVE | Save and add another | Save and continue editing

Django administration

Home › Blog_App › Posts › Add post

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups **+ Add**

Users **+ Add**

BLOG_APP

Authorss **+ Add**

Posts **+ Add**

Add post

Title: `Life Is Lesson`

Content: `Don't fast forward through life; you'll miss all the good stuff along the way. Remember the past but live for today and strive for an even better tomorrow.`

Author username: `firstuser`

☐ Deleted

SAVE | Save and add another | Save and continue editing

Django administration

Home › Blog_App › Posts › Add post

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups **+ Add**

Users **+ Add**

BLOG_APP

Authorss **+ Add**

Posts **+ Add**

Add post

Title: `छत्रपती शिवाजी महाराज: एक प्रेरणादायी जीवन`

Content: `छत्रपती शिवाजी महाराज हे मराठी इतिहासातील तेजस्वी जीवन चरित्र, स्वाभिमान आणि प्रेरणाने भरलेले आहे. त्यांनी स्वराज्याची स्थापना करताना समाजातील सर्व जाती-धर्मांना एकत्र आणून एक सशक्त राज्य निर्माण केले. शिवाजी महाराजांचा जन्म १९ फेब्रुवारी १६३० रोजी शिवनेरी किल्ल्यावर झाला. त्यांच्या मातोश्री जिजाऊ यांच्या संस्कारांनी आणि तत्वज्ञानाने त्यांना एक महान योद्धा व आदर्श राजा बनवले. शिवाजी महाराजांनी अफजलखान व शाहिस्तेखान यांसारख्या मुघल सरदारांना पराभूत करून स्वराज्य निर्माण केले. त्यांचे जीवनचरित्र आपल्याला शिकवते की कोणत्याही संकटाला धैर्याने सामोरे जायचे आणि अन्यायाविरुद्ध संघर्ष करायचा. छत्रपती शिवाजी महाराज हे एक छोट्या राजघराण्यातून उभे राहिलेले थोर योद्धा होते. सोनी ठाकरदासांसारख्या कोत्यवधी जनतेसाठी ते आदर्श राजे होते. आजही छत्रपती शिवाजी महाराज आपल्याला प्रेरणा देतात. त्यांच्या जीवनातून शिकून आपले स्वप्न पूर्ण करण्यासाठी प्रयत्नशील राहू शकतो. "जय भवानी! जय शिवाजी!"`

Author username: `firstuser`

☐ Deleted

SAVE | Save and add another | Save and continue editing

Django administration

Home › Blog_App › Posts › Add post

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups   ✚ Add
Users   ✚ Add

BLOG_APP

Authorss   ✚ Add
Posts   ✚ Add

Add post

Title: छत्रपती संभाजी महाराज: पराक्रम आणि स्वाभिमानाचे

Content:

छत्रपती संभाजी महाराज हे मराठा साम्राज्याचे दुसरे छत्रपती आणि पराक्रमी योद्धा होते. ते छत्रपती शिवाजी महाराजांचे ज्येष्ठ पुत्र आणि स्वराज्याच्या आस्मानातील एक तेजस्वी तारा होते. संभाजी महाराजांनी आपल्या अल्पायुष्यात अपार शौर्य, धैर्य, आणि कर्तृत्व दाखवून स्वराज्याची संरक्षण केली. त्यांनी मुघल, पोर्तुगीज आणि इंग्रज यांसारख्या अनेक शत्रूंशी यशस्वी लढा दिला. त्यांचे नेतृत्व मराठा सैन्याच्या अनेक युद्धांमध्ये निर्णायक ठरले. त्यांची वीरता आणि इतिहासात अमर राहील. संभाजी महाराजांचे जीवन प्रत्येक युवकासाठी संघर्ष, स्वाभिमान, आणि देशभक्तीचा आदर्श आहे. त्यांच्या बलिदानामुळे मराठा साम्राज्य अधिक मजबूत झाले. त्यांच्या शौर्य आणि कर्तृत्वाचा आदर करून आपण आपले जीवन घडवावे आणि स्वाभिमानाने उभे राहावे. "जय संभाजी महाराज! जय जिजाऊ! जय शिवराय!"

Author username: seconduser ✏️ ✚ 👁

☐ Deleted

SAVE   Save and add another   Save and continue editing

Django administration

Home › Blog_App › Posts

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups   ✚ Add
Users   ✚ Add

BLOG_APP

Authorss   ✚ Add
Posts   ✚ Add

✔ The post "छत्रपती संभाजी महाराज: पराक्रम आणि स्वाभिमानाचे प्रतीक" was added successfully.

Select post to change

ADD POST ✚

Action: --------- Go   0 of 3 selected

	TITLE	CONTENT	AUTHOR USERNAME	UPDATED AT	CREATED AT	DELETED
☐	छत्रपती संभाजी महाराज: पराक्रम आणि स्वाभिमानाचे प्रतीक	छत्रपती संभाजी महाराज हे मराठा साम्राज्याचे दुसरे छत्रपती आणि पराक्रमी योद्धा होते. ते छत्रपती शिवाजी महाराजांचे ज्येष्ठ पुत्र आणि स्वराज्याच्या आस्मानातील एक तेजस्वी तारा होते. संभाजी महाराजांनी आपल्या अल्पायुष्यात अपार शौर्य, धैर्य, आणि कर्तृत्व दाखवून स्वराज्याची संरक्षण केली. त्यांनी मुघल, पोर्तुगीज आणि इंग्रज यांसारख्या अनेक शत्रूंशी यशस्वी लढा दिला. त्यांचे नेतृत्व मराठा सैन्याच्या अनेक युद्धांमध्ये निर्णायक ठरले. त्यांची वीरता आणि पराक्रम इतिहासात अमर राहील. संभाजी महाराजांचे जीवन प्रत्येक युवकासाठी संघर्ष, स्वाभिमान, आणि देशभक्तीचा आदर्श आहे. त्यांच्या बलिदानामुळे मराठा साम्राज्य अधिक मजबूत झाले. त्यांच्या शौर्य आणि कर्तृत्वाचा आदर करून आपण आपले जीवन घडवावे आणि स्वाभिमानाने उभे राहावे. "जय संभाजी महाराज! जय जिजाऊ! जय शिवराय!"	seconduser	Feb. 3, 2025, 1:22 a.m.	Feb. 3, 2025, 1:22 a.m.	⊗
☐	छत्रपती शिवाजी महाराज: एक प्रेरणादायी जीवन	छत्रपती शिवाजी महाराज हे मराठी इतिहासातील तेजस्वी जीवन चरित्र, स्वाभिमान आणि प्रेरणाने भरलेले आहे. त्यांनी स्वराज्याची स्थापना करताना समाजातील सर्व जाती-धर्मांना एकत्र आणून एक सशक्त राज्य निर्माण केले. शिवाजी महाराजांचा जन्म १९ फेब्रुवारी १६३० रोजी शिवनेरी किल्ल्यावर झाला. त्यांच्या मातोश्री जिजाऊ यांच्या संस्कारांनी आणि तत्त्वज्ञानाने त्यांना एक महान योद्धा व आदर्श राजा बनवले. शिवाजी महाराजांनी अफजलखान व शाहिस्तेखान यांसारख्या मुघल सरदारांना पराभूत करून स्वराज्य निर्माण केले. त्यांचे जीवनचरित्र आपल्याला शिकवते की कोणत्याही संकटाला धैर्याने सामोरे जायचे आणि अन्यायाविरुद्ध संघर्ष करायचा. छत्रपती शिवाजी महाराज हे एक छोट्या राजघराण्यातून उभे राहिलेले थोर योद्धा होते. सोनी ठाकरदासांसारख्या कोट्यवधी जनतेसाठी ते आदर्श राजे होते. आजही छत्रपती शिवाजी महाराज आपल्याला प्रेरणा देतात. त्यांच्या जीवनातून शिकून आपले स्वप्न पूर्ण करण्यासाठी प्रयत्नशील राहू शकतो. "जय भवानी! जय शिवाजी!"	firstuser	Feb. 3, 2025, 1:19 a.m.	Feb. 3, 2025, 1:19 a.m.	⊗
☐	Life Is Lesson	Don't fast forward through life; you'll miss all the good stuff along the way. Remember the past but live for today and strive for an even better tomorrow.	firstuser	Feb. 3, 2025, 1:15 a.m.	Feb. 3, 2025, 1:15 a.m.	⊗

3 posts