

# ①

## 前回の課題で作成した 環境の確認

---

# 1. 作業フォルダへの移動 (Windows)

- Windows Power Shellを起動し「ドキュメント」フォルダの下の「cs\_exercise」フォルダに移動します
- その中にある「django1」フォルダに移動します

```
PS C:\Users\iniad> cd Documents\cs_exercise
PS C:\Users\iniad\Documents\cs_exercise> mkdir django1
```

ディレクトリ: C:\Users\iniad\Documents\cs\_exercise

Mode	LastWriteTime	Length	Name
----	-----	-----	----
d-----	2021/09/10 11:57		django1

```
PS C:\Users\iniad\Documents\cs_exercise> cd django1
PS C:\Users\iniad\Documents\cs_exercise\django1>
```

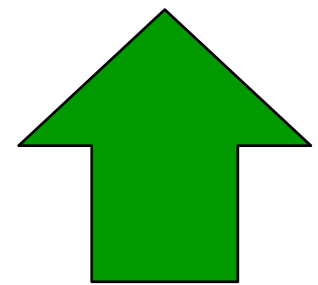
## 2. 仮想環境の有効化 (Windows)

- 「django1」フォルダの中に前回作成した「venv」という名前の仮想環境を有効化します
  - 仮想環境は前回作成済みのため、新たに作成する必要はありません

\* バックスラッシュと円マークは同じ。どちらの表示でもOK

```
PS C:\Users\iniad\Documents\cs_exercise\ django1 > .\venv\Scripts\activate
(venv) PS C:\Users\iniad\Documents\cs_exercise\ django1 >
```

```
PS C:¥Users¥iniad¥Documents¥cs_exercise¥ django1 > .¥venv¥Scripts¥activate
(venv) PS C:¥Users¥iniad¥Documents¥cs_exercise¥ django1 >
```



先頭が(venv)に変われば、仮想環境が正常に有効化されている

### 3. Djangoサーバーの起動確認

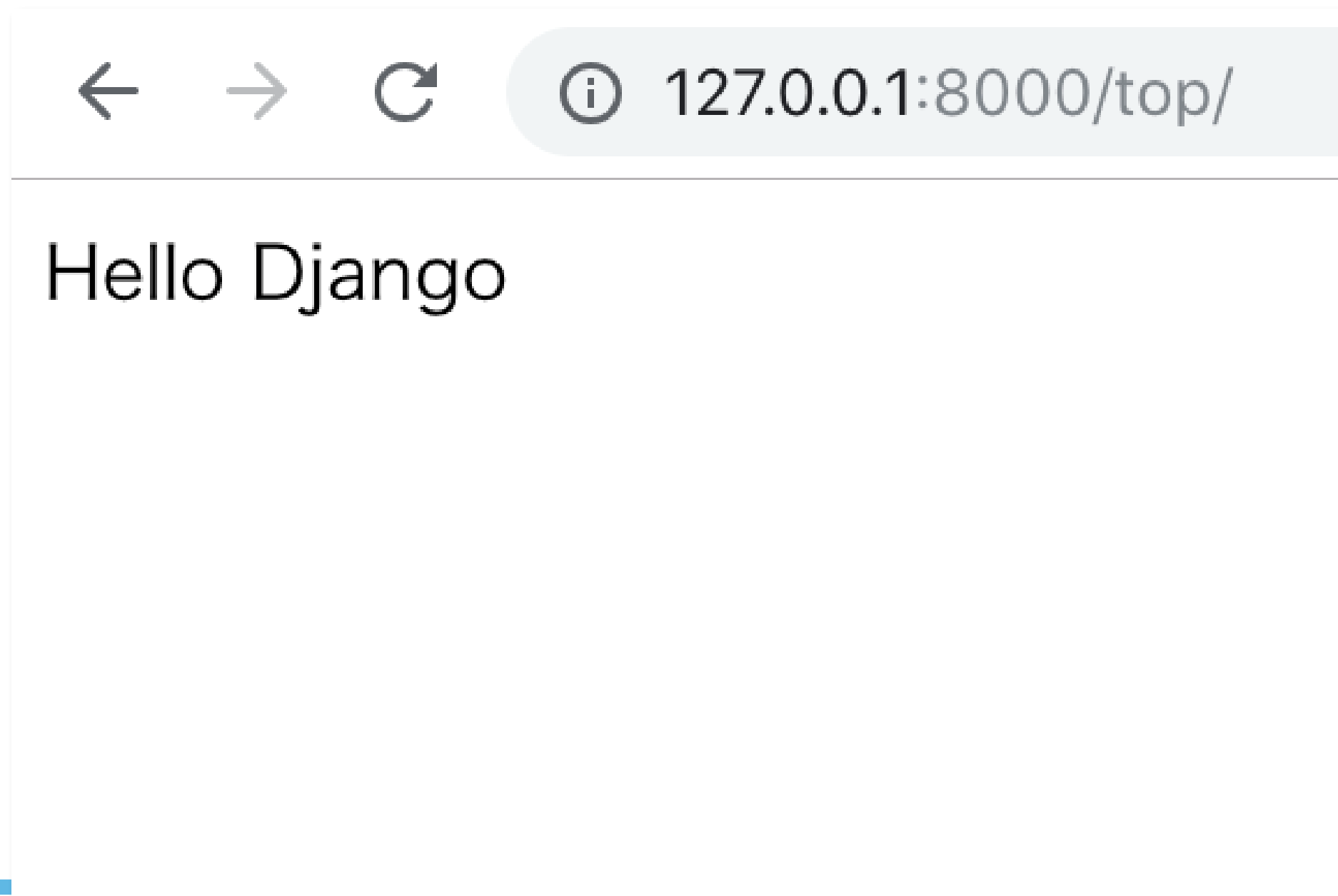
1. manage.pyがあるディレクトリでdjangoを起動します

```
python manage.py runserver  
(macは python3 manage.py runserver)
```

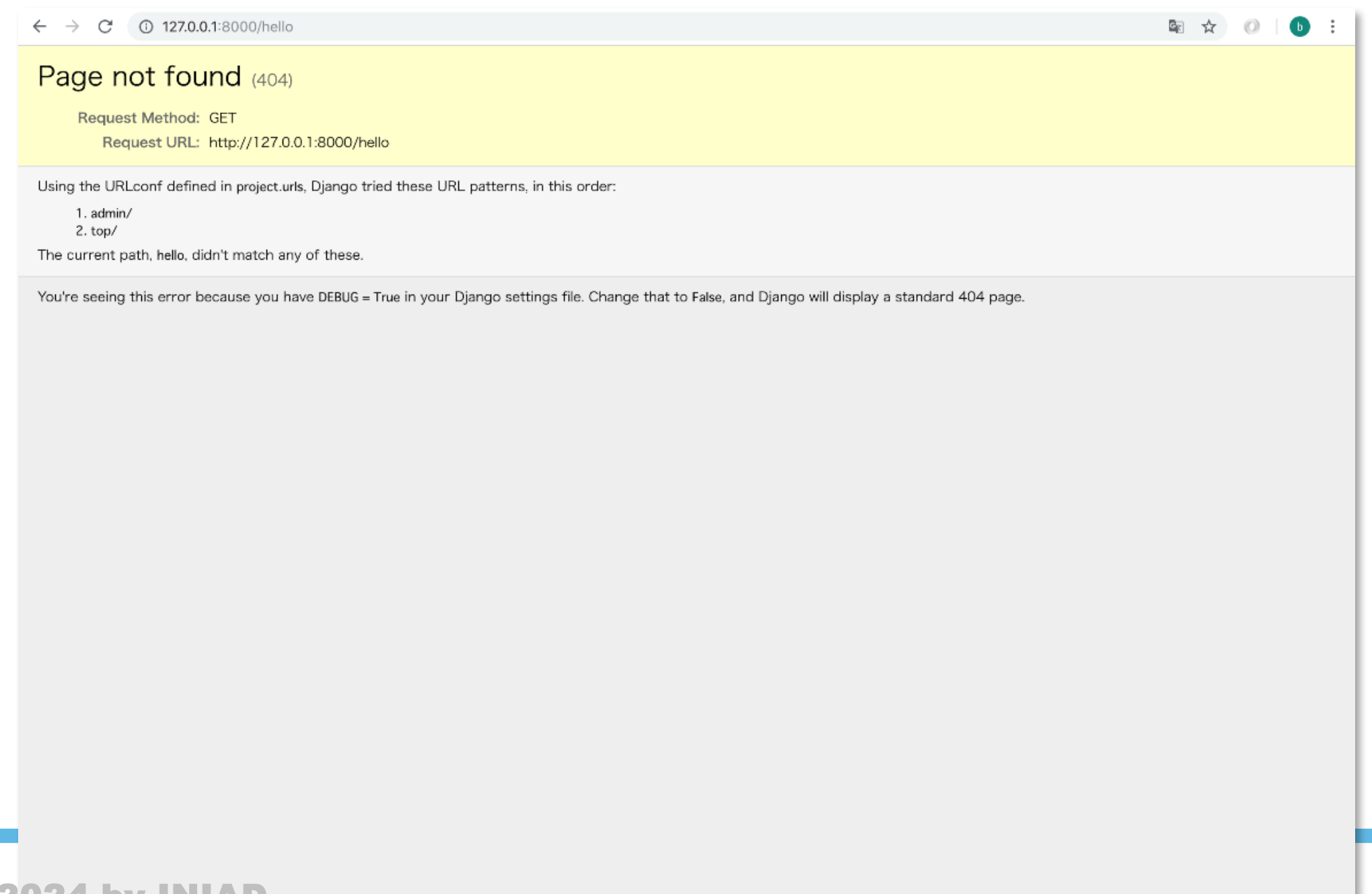
2. ブラウザで「<http://127.0.0.1:8000/top>」にアクセスし表示を確認します

- ※ <http://127.0.0.1:8000/> はURLの設定がなくなるため、右側のエラー画面が表示されます

<http://127.0.0.1:8000/top>

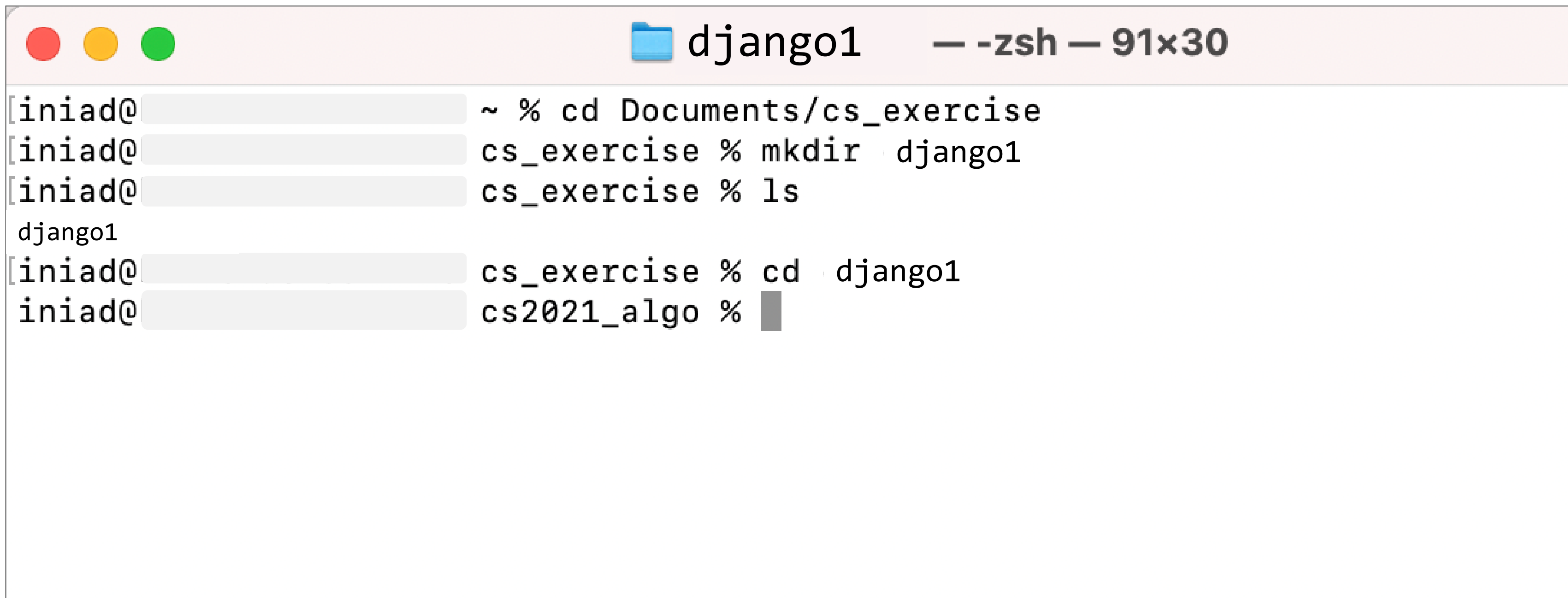


urls.pyで定義されていないURLへのアクセス



# 1. 作業フォルダへの移動(macOS)

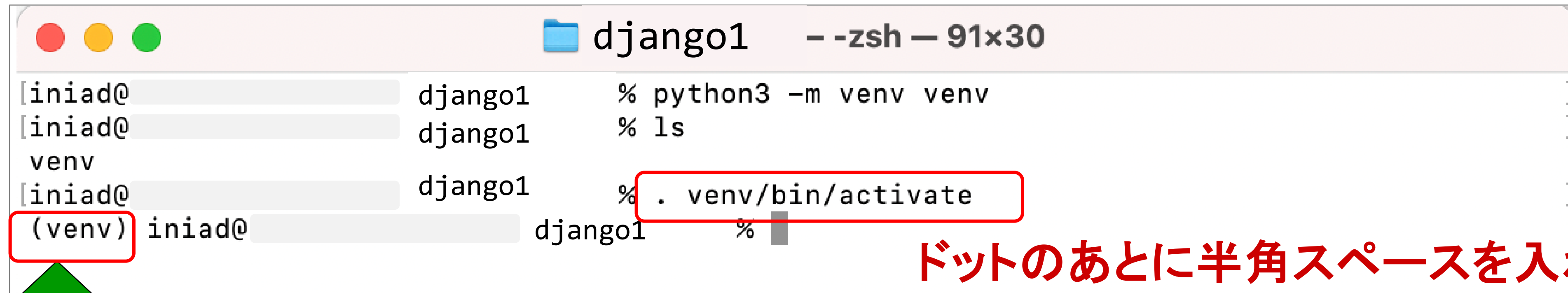
- Terminalアプリを起動し「ドキュメント」フォルダの下「cs\_exercise」フォルダに移動します
- その中に「django1」フォルダに移動します



```
django1  — -zsh — 91x30
[iniad@ ~ % cd Documents/cs_exercise
[iniad@ cs_exercise % mkdir django1
[iniad@ cs_exercise % ls
django1
[iniad@ cs_exercise % cd django1
iniad@ cs2021_algo %
```

## 2. 仮想環境の有効化(macOS)

- 「django1」フォルダの中に前回作成した「venv」という名前の仮想環境を有効化します
  - 仮想環境は前回作成済みのため、新たに作成する必要はありません



```
django1 --zsh -- 91x30
[iniad@django1 % python3 -m venv venv
[iniad@django1 % ls
venv
[iniad@django1 % . venv/bin/activate
(venv) iniad@django1 %
```

ドットのと後に半角スペースを入れて  
venv/bin/activate

先頭が(venv)に変われば、仮想環境が正  
常に有効化されている

または、source venv/bin/activateで  
もよい



### 3. Djangoサーバーの起動確認

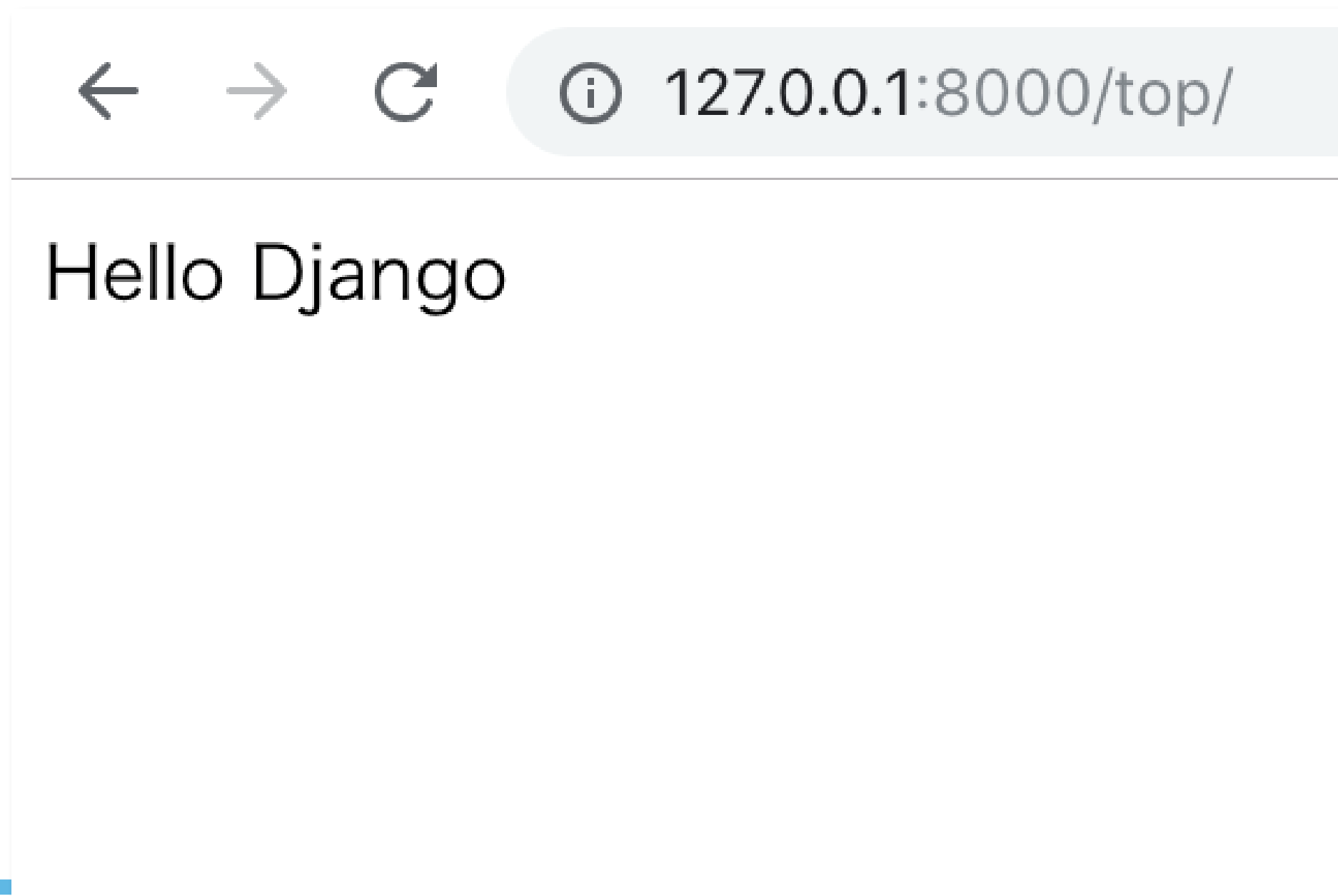
1. manage.pyがあるディレクトリでdjangoを起動します

```
python3 manage.py runserver  
(Windows は python manage.py runserver )
```

2. ブラウザで「<http://127.0.0.1:8000/top>」にアクセスし表示を確認します

- ※ <http://127.0.0.1:8000/> はURLの設定がなくなるため、右側のエラー画面が表示されます

<http://127.0.0.1:8000/top>



urls.pyで定義されていないURLへのアクセス

