



# django

models.py

- podstawa bazy danych
- obiekty

views.py

- logika programu
- steruje odbieraniem i wysyłaniem żądań HTTP

/templates

- wygląd strony
- html uzupełnione przez views



21.10  
2025



leki



śniadanie



zęby



sprzątanie



journaling



kolacja



kąpiel



zęby



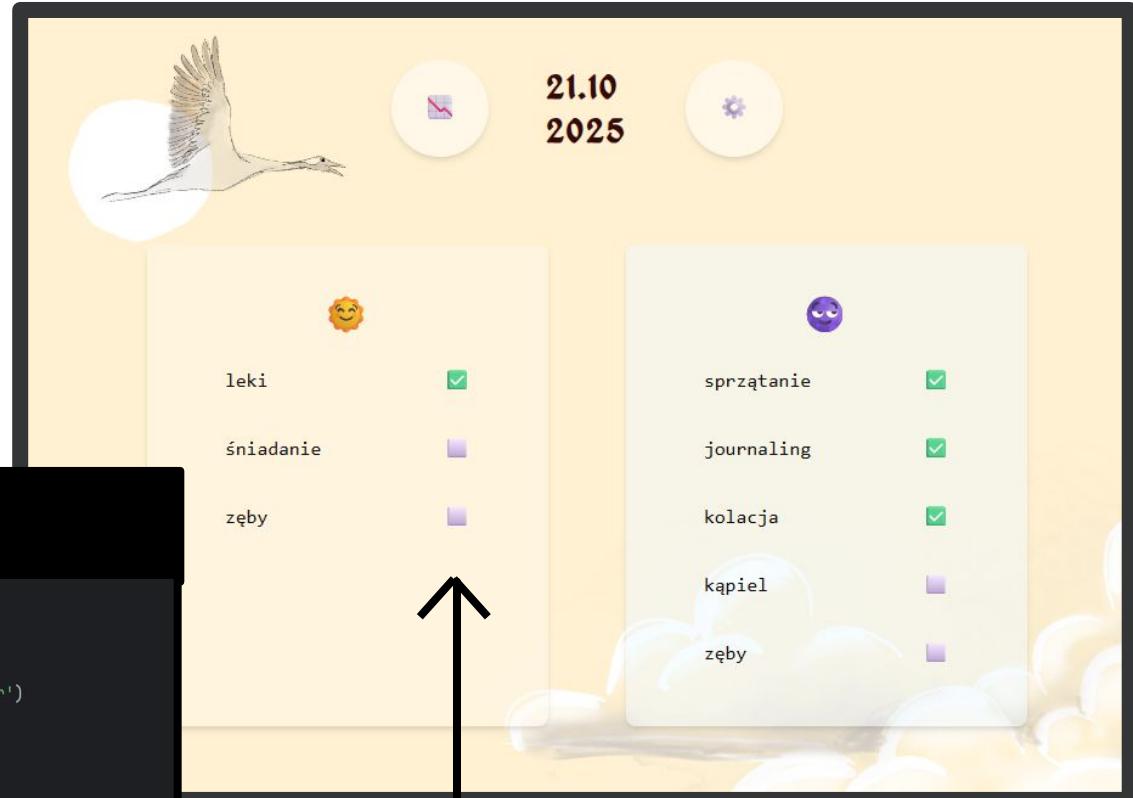
## models.py

```
class Nawyk(models.Model): 3 usages
    tresc = models.CharField(max_length=60)
    poranny = models.BooleanField(default=True)
    numer = models.IntegerField()
    zrobiony = models.BooleanField(default=False)

    def __str__(self):
        return self.tresc

class Meta:
    verbose_name = "Nawyk"
    verbose_name_plural = "Nawyki"
```





## views.py

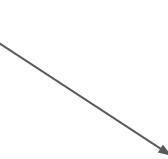
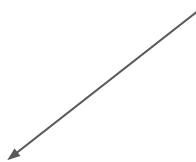
```
def lista_nawykov(request): 1 usage
    navyki_poranne = Navyk.objects.filter(poranny=True).order_by('numer')

    navyki_wieczorne = Navyk.objects.filter(poranny=False).order_by('numer')

    context = {
        'navyki_poranne': navyki_poranne,
        'navyki_wieczorne': navyki_wieczorne,
    }

    return render(request, template_name: 'HabitTracker/habitTracker.html', context)
```

PROJEKT  
“journal”



aplikacja  
“nawyki”

aplikacja  
“mood track”

# PROJEKT

manage.py

- polecenia dostępne w terminalu (np.

```
a> python manage.py makemigrations
```

urls.py

- który widok uruchomić pod którym linkiem?

settings.py

- konfiguracja projektu

# Settings.py

Co można w nim konfigurować?

DEBUG = True #dla developera

SECRET\_KEY = ... #do zakodowania

ALLOWED\_HOSTS = ... # dopuszczone domeny i adresy

DATABASES = # np. SQLite

INSTALLED\_APPS = ... #mówimy Django z czego może korzystać

TEMPLATES; ROOT\_URLCONF; STATIC\_ROOT;

Opcje logowania użytkowników (np. mailem zamiast loginem)

Podpięcie swojego maila (np. do powiadomień dot. aktywności użytkowników)



<https://kama-pa-go.github.io/djangoPrzyklady/settings>

<https://kama-pa-go.github.io/djangoPrzyklady/manage>

# APLIKACJA

models.py  
views.py  
templates/

urls.py

admin.py

- konfiguracja modelu admina - którymi modelami może zarządzać i jak?



<https://kama-pa-go.github.io/djangoPrzyklady/urls>

