



django

models.py

- podstawa bazy danych
- obiekty

/templates

- wygląd strony
- html uzupełnione przez views

views.py

- logika programu
- steruje odbieraniem i wysyłaniem żądań HTTP



21.10
2025



leki



śniadanie



zęby



sprzątanie



journaling



kolacja



kąpiel



zęby

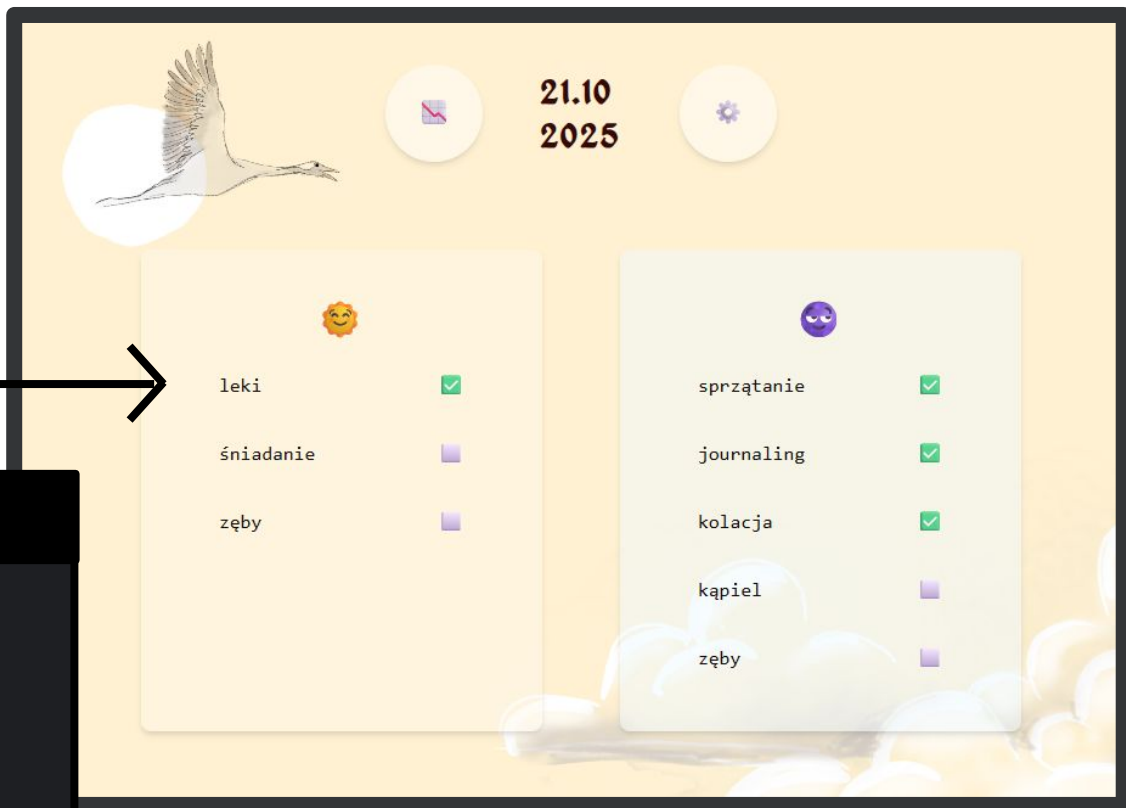


models.py

```
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"
```



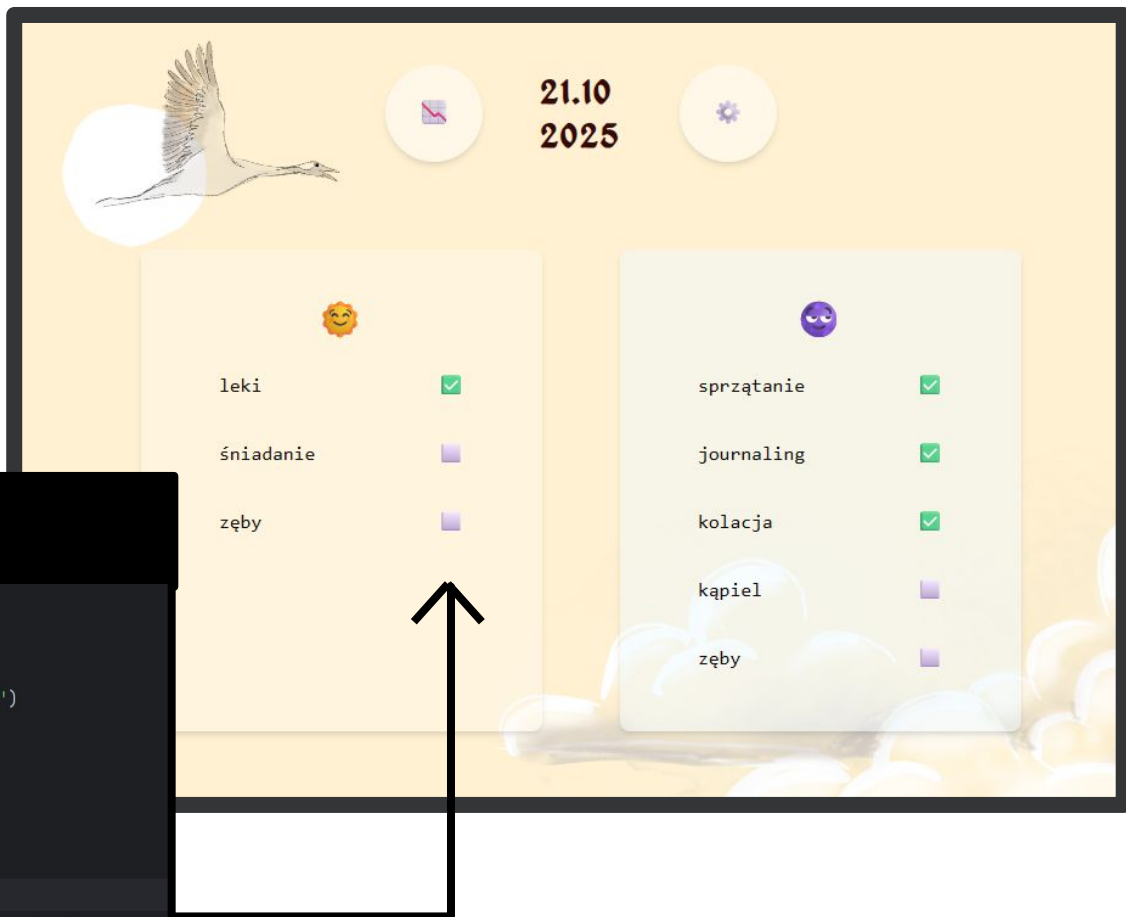
views.py

```
def lista_nawykow(request): 1 usage
    nawyki_poranne = Nawyk.objects.filter(poranny=True).order_by('numer')

    nawyki_wieczorne = Nawyk.objects.filter(poranny=False).order_by('numer')

    context = {
        'nawyki_poranne': nawyki_poranne,
        'nawyki_wieczorne': nawyki_wieczorne,
    }

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



PROJEKT
“journal”

```
graph TD; A[PROJEKT "journal"] --> B[aplikacja "nawyki"]; A --> C[aplikacja "mood track"];
```

aplikacja
“nawyki”

aplikacja
“mood track”

PROJEKT

manage.py

- polecenia dostępne w terminalu (np.

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

settings.py

- konfiguracja projektu

urls.py

- który widok uruchomić pod którym linkiem?

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/

admin.py

urls.py

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



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

