

# Завдання на проєкт (Модуль 18)


Обов'язково ознайомитись із документом «Персональний менеджер фінансів» - це завдання на проєкт, котрий потрібно буде розробити під час курсу.

Завдання цього модуля полягає в додаванні перевірок (валідації) на рівні моделей.

1. Для сутності **Category** (моделі) додати наступні перевірки:
  - a. Назва категорії є обов'язковою властивістю і не може бути порожньою
  - b. Назва категорії має бути унікальною (не може бути двох категорій з однаковими назвами)
  - c. Опис категорії є обов'язковою властивістю (не nil)
2. Для сутності **Operation** додати наступні перевірки
  - a. Сума операції – обов'язкова властивість, а також значення – число, яке більше за 0
  - b. Дата операції – обов'язкова властивість
  - c. Короткий опис – обов'язкова властивість

Для додавання перевірок потрібно внести зміни у файли моделей `category.rb` та `operation.rb`

Перевірки додаються шляхом використання конструкції `validates` всередині класу моделі

```
app > models >  operation.rb > ...  
1   class Operation < ApplicationRecord  
2     belongs_to :category  
3  
4     validates :description, presence: true  
5   end
```

Для вирішення завдання найбільш підходять наступні вбудовані валідатори

**`:presence`**

**`:numericality`**

**`:uniqueness`**