

Лабораторна робота

Тема: Вивчення CSS властивості float.

Мета: Набути вмінь і навиків при форматуванні HTML-сторінок з використанням CSS властивості float.

Критерії оцінювання

Лабораторна робота містить секції, які відповідають різним рівням складності (достатній, середній, високий).

Після лабораторної роботи розміщено тестове завдання.

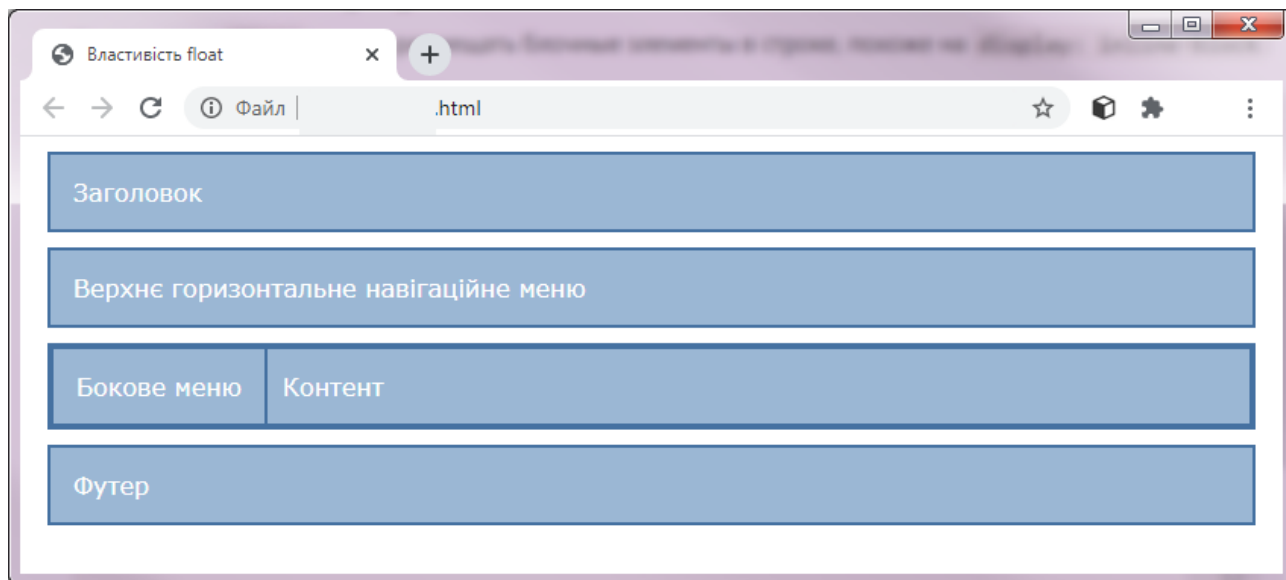
Мінімальні вимоги:

- для отримання оцінки «**задовільно**» - виконати завдання, позначені **зеленим** кольором та здати тест на оцінку «**3**» (задовільно, тобто 50-67%);
- для отримання оцінки «**добре**» - виконати завдання, позначені **оранжевим** кольором та здати тест на оцінку «**4**» (добре, тобто 68-89%);
- для отримання оцінки «**відмінно**» - виконати завдання, позначені **червоним** кольором та здати тест на оцінку «**5**» (відмінно, тобто 90-100%).

ХІД РОБОТИ

ЗАВДАННЯ 1.

На основі семантичних тегів `<header>`, `<nav>`, `<main>`, `<aside>`, `<footer>` та ін., за допомогою властивостей `float` та `clear` зверстати каркас макету веб-сторінки згідно варіанту за прикладом:



Варіанти макетів для верстки подані далі.

№
варіанту

Макет сторінки

1

Заголовок	Меню
Вміст	
Додаткова секція	
Нижній колонтитул	

3

Заголовок	Меню
Додаткова секція	Вміст
Нижній колонтитул	

5

Заголовок	
Меню	
Вміст	Додаткова секція
Нижній колонтитул	

7

Заголовок	Меню
Вміст	
Додаткова секція	
Нижній колонтитул	

9

Меню	Заголовок
Вміст	
Додаткова секція	Нижній колонтитул

11

Заголовок	Меню
Вміст	
Додаткова секція	

13

Меню	Заголовок
Вміст	
Додаткова секція	Нижній колонтитул

15

Заголовок	Меню
Вміст	
Додаткова секція	
Нижній колонтитул	

№
варіанту

Макет сторінки

2

Заголовок	Меню
Вміст	Додаткова секція
Нижній колонтитул	

4

Заголовок	Меню
Вміст	Додаткова секція
	Нижній колонтитул

6

Заголовок	
Меню	
Вміст	Додаткова секція
	Нижній колонтитул

8

Заголовок		
Меню	Вміст	Додаткова секція
		Нижній колонтитул

10

Заголовок	
Меню	
Вміст	Додаткова секція
Нижній колонтитул	

12

Заголовок	Меню
Додаткова секція	Вміст
Нижній колонтитул	

14

Заголовок	
Меню	
Вміст	Додаткова секція
Нижній колонтитул	

16

Заголовок	Меню
Вміст	
Додаткова секція	
Нижній колонтитул	

№
варіанту

Макет сторінки

17

Заголовок	
Меню	
Вміст	Додаткова секція
Нижній колонтитул	

19

Меню	Заголовок
	Вміст
	Додаткова секція
	Нижній колонтитул

21

Заголовок	Меню
Додаткова секція	Вміст
Нижній колонтитул	

23

Заголовок	Меню
Додаткова секція	Вміст
Нижній колонтитул	

25

Заголовок	Меню
Вміст	
Додаткова секція	

27

Меню	Заголовок
Вміст	
Додаткова секція	Нижній колонтитул

29

Заголовок	Меню
Вміст	Додаткова секція
Нижній колонтитул	

31

Меню	Заголовок
Вміст	
Додаткова секція	Нижній колонтитул

№
варіанту

Макет сторінки

18

Заголовок	Меню
Додаткова секція	Вміст
Нижній колонтитул	

20

Заголовок	Меню
Вміст	
Додаткова секція	
Нижній колонтитул	

22

Заголовок	
Меню	
Вміст	Додаткова секція
Нижній колонтитул	

24

Меню	Заголовок
Вміст	
Додаткова секція	Нижній колонтитул

26

Заголовок	
Меню	
Вміст	Додаткова секція
Нижній колонтитул	

28

Заголовок	Меню
Вміст	Додаткова секція
	Нижній колонтитул

30

Заголовок	
Меню	
Вміст	Додаткова секція
Нижній колонтитул	

32

Заголовок	Меню
Вміст	
Додаткова секція	
Нижній колонтитул	

ЗАВДАННЯ 2.

Використовуючи властивість **float** зверстати **адаптивну** галерею зображень.

По замовчуванню всі фото галереї мають чорно-білий фільтр. При наведенні миші на фото – фото стає кольоровим і зміщується догори на 5px.

My Gallery

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Hic, quaerat?



TITLE HERE

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur, adipiscing elit. Eligendi
quisquam temporibus ipsam.



TITLE HERE

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur, adipiscing elit. Eligendi
quisquam temporibus ipsam.



TITLE HERE

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur, adipiscing elit. Eligendi
quisquam temporibus ipsam.



TITLE HERE

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur, adipiscing elit. Eligendi
quisquam temporibus ipsam.



TITLE HERE

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur, adipiscing elit. Eligendi
quisquam temporibus ipsam.



TITLE HERE

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur, adipiscing elit. Eligendi
quisquam temporibus ipsam.

ЗАВДАННЯ 3.

Виконати адаптивну верстку галереї

Приклад вигляду галереї для екранів шириною більше 960px подано на попередньому малюнку.

Приклад вигляду галереї для екранів шириною більше від 640px до 960px:

My Gallery

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Hic, quaerat?



TITLE HERE

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur,
adipiscing elit. Eligendi quisquam temporibus
ipsam.



TITLE HERE

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur,
adipiscing elit. Eligendi quisquam temporibus
ipsam.



TITLE HERE

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur,
adipiscing elit. Eligendi quisquam temporibus
ipsam.



TITLE HERE

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur,
adipiscing elit. Eligendi quisquam temporibus
ipsam.

Приклад галереї для екранів шириною менше 640px

My Gallery

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Hic, quaerat?



TITLE HERE

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipiscing elit. Eligendi quisquam temporibus ipsam.



TITLE HERE

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipiscing elit. Eligendi

Фото додані в архіві.

ПІДСУМОК. Код сторінок разом з структурою папок заархівувати в zip-архів та закинути на GitHub. Посилання закинути у відповідне завдання на eGuru. Здати тест.