

Лабораторна робота №2 з курсу «Веб-програмування»

Описати засобами HTML та CSS нижченаведену структуру сторінки (цифрами позначені деякі текстові блоки), НЕ ВИКОРИСТОВУЮЧИ ПРИ ВЕРСТЦІ ЕЛЕМЕНТ `<table>`. Передбачити «розумну поведінку» структури сторінки при зміні розміру шрифту у браузері. Зверніть увагу на розташування цифр (номерів блоків) – вирівнювання тексту у клітинках повинно йому відповідати. Блоки, позначені як «Основний контент», можуть містити довільну (велику) кількість тексту або іншого вмісту; блоки, позначені як «Поля» – пусті; решта блоків – повинні містити текст обсягом не менше за два рядки. Для кожного блоку визначити власний фоновий колір.

Те, що ви зробите, повинно:

- 1) **нормально виглядати** у десктопних браузерах **IE, Chrome, Firefox**,
- 2) **розумно відображатися** (структура сторінки при цьому може змінюватися) на мобільних пристроях (щонайменше, у браузері **Opera Mini**);
- 3) **проходити валідацію** HTML та CSS (ПЕРЕВІРЯЄМО ЧЕРЕЗ DIRECT INPUT!)
 - a. <http://validator.w3.org> – все, що можна (HTML, CSS, MobileOK)
 - b. CSE HTML Validator (онлайн-версія <http://www.onlinewebcheck.com/>);
- 4) **бути нормально зверстано** (від зовнішнього вигляду **коду** сторінок не повинна боліти голова).

Hint: Не шкодуйте тексту для вмісту блоків, призначених для основного контенту (іноді для невеликих обсягів все виглядає нормально, а для більших «розповзається»). Текст – кирилицею (довільний, можна класику цитувати), кодування – UTF-8 (тому що сервер віддає саме в ньому).

Виконані завдання викладати у групу WebLabs-2014, у свою папку (робіть вкладені папки для кожного завдання – це ж не останнє). Відгуки підписувати, але складати до папки тієї людини, яку ви рецензуєте.

Для кожної роботи повинні бути: HTML-файл, CSS-файл (можна > 1), звіт та відгук (PDF). Можна додавати файли зображень, якщо є бажання.

У звіті пояснювати вибір способу розмічення та визначення стилів (просто текст, можна зі скріншотами, додавати код сторінки повністю не треба).

У відгуку на чужу роботу писати про якість виконання, ваші враження від сторінки (як користувача) та поради автору.

Не забувайте, що на Groups нічого таємного немає, і навіть видалені файли зберігаються там навічно ☺

Варіант 1.

При зміні розмірів вікна браузера ширина всіх блоків повинна змінюватися відповідним чином. За нормальних умов вся структура повинна вміщуватись у вікно браузера без прокручування.

1	2	4
		5
	3	
6		

Варіант 2.

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 2, 4, 6, 7 повинна змінюватися відповідним чином, ширина блоків 1, 3 та 5 фіксована. Основний контент – у блоках 6, 7.

1	2	3
4		
5	6	7

Варіант 3.

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 2 та 7 повинна змінюватися відповідним чином, ширина решти блоків фіксована. Основний контент – у блоках 4, 5, 6. Блоки 2 та 7 – поля.

2	1			7
	3	5	6	
	4			
	8			
	9			

Варіант 4.

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 2, 3, 6, 7 повинна змінюватися відповідним чином. Ширина блоків 1, 4 та 5 фіксована. Основний контент – у блоці 7.

1	2		
3			
4	6		
	7		
5			

Варіант 5.

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 1, 3, 5, 6, 7 повинна змінюватися відповідним чином, ширина блоків 2 та 4 фіксована. За нормальних умов вся структура повинна вміщуватись у вікно браузера без прокручування.

1			
2	3		4
	5	6	
7			

Варіант 6.

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 1, 3, 4-6, 8 повинна змінюватися відповідним чином, ширина блоків 2 та 7 фіксована. Основний контент – у блоці 8.

1			
2		3	
4		5	
6		7	
8		9	

Варіант 7.

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 1-5 повинна змінюватися відповідним чином, ширина блоку 6 фіксована. Основний контент – у блоці 5.

1	2		
3		4	
5			6

Варіант 8.

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 2, 3, 8 повинна змінюватися відповідним чином, ширина блоків 1, 4-7 фіксована. Основний контент – у блоках 6 та 7. Блоки 2 та 3 – поля.

2	1		3
	4	5	
	6	7	
8			

Варіант 9.

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 2 та 3 повинна змінюватися відповідним чином, ширина решти блоків фіксована. Основний контент – у блоках 4 та 6. Блоки 2 та 3 – поля.

2	1		3
	4	5	
		6	
	7		

Варіант 10.

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 2 та 3 повинна змінюватися відповідним чином, ширина решти блоків фіксована. Основний контент – у блоках 4 та 5. Блоки 2 та 3 – поля.

2	1			3
	4	5	6	
	7	8		

Варіант 11.

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 1, 3, 5, 6, 7 повинна змінюватися відповідним чином, ширина блоків 2 та 4 фіксована. За нормальних умов вся структура повинна вміщуватись у вікно браузера без прокручування.

1			
2	3		4
	5	6	
7			

Варіант 12.

При зміні розмірів вікна браузера ширина всіх блоків, крім 1 повинна змінюватися відповідним чином. Ширина блоку 1 фіксована. Основний контент – у блоках 4 та 5.

1	2		
3		4	
6		5	
7			

Варіант 13.

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 1, 3, 8 повинна змінюватися відповідним чином, ширина блоків 2-7 фіксована. За нормальних умов вся структура повинна вміщуватись у вікно браузера без прокручування. Блоки 1 та 3 – поля.

1	2			3
	4		7	
	5	6		
8				

Варіант 14.

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 1, 2, 4, 7-8 повинна змінюватися відповідним чином, ширина блоків 3, 5 та 6 фіксована. Основний контент – у блоках 3, 4.

1			2		
3	4				5
6	7	8			

Варіант 15.

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 2-3 повинна змінюватися відповідним чином, ширина решти блоків фіксована. Основний контент – у блоці 8. Блоки 2 та 3 – поля. Блоки 4-7 в HTML-кодї повинні бути елементами списку.

2	1				3
	4	5	6	7	
	8			9	
	10		11	12	

Варіант 16.

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 1, 3, 5 повинна змінюватися відповідним чином. Ширина блоків 2 та 4 фіксована. Основний контент – у блоці 3. Блок 3 містить вкладені блоки, які повинні залишатися відцентрованими при зміні розмірів вікна браузера.

1		
2	3	4
5		

Варіант 17.

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 1, 3, 5-11 повинна змінюватися відповідним чином, ширина блоків 2 та 4 фіксована. Блоки 1, 5 – поля. Основний контент – у блоці 6.

1	2	3		4	5
	6				
	7	8	9	10	
11					

Варіант 18.

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 2, 4-9 повинна змінюватися відповідним чином. Ширина блоків 1, 3, 10 фіксована. Основний контент – у блоці 2.

1	2				
3	4				
	5	6	7	8	
9					10

Варіант 19.

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 1, 3-4, 6-9 повинна змінюватися відповідним чином, ширина блоків 2,5 фіксована. Основний контент – у блоках 5,7.

1	2	3
4	5	6
7		8
9		

Варіант 20.

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 2-4, 7 повинна змінюватися відповідним чином, ширина блоків 1, 5-6, 8-9 фіксована. За нормальних умов вся структура повинна вміщуватись у вікно браузера без прокручування.

1	2	
3		
4	5	6
7	8	9