

Курс:

Розробка вебсторінок мовою розмітки HTML5
з використанням каскадних таблиць стилів CSS3

Модуль 11. Системи контролю версій

Модуль 12. Bootstrap

Необхідно реалізувати електронний журнал – сайт для навчального закладу, за допомогою якого можна переглядати розклад, відмічати присутніх на заняттях, видавати та перевіряти домашні завдання.

Кожне завдання – це одна сторінка електронного журналу. Виконавши всі завдання, ви отримаєте верстку повноцінного, багатосторінкового сайту.

На всіх сторінках, окрім сторінки логіну, є меню.

Меню складається із кількох пунктів:

- **Attendance** – сторінка з можливістю відмічати присутніх на занятті;
- **Schedule** – сторінка з розкладом викладача;
- **Homework** – сторінка для перегляду і оцінювання домашніх завдань;
- **Новини** (іконка «дзвоник») – сторінка для перегляду новин навчального закладу;
- **Профіль викладача** (іконка профілю) – сторінка з інформацією про викладача;
- **Вихід** (іконка «двері») – кнопка для виходу із системи.

Після виконання всіх завдань ви зможете «оживити» меню. Тобто зробити так, щоб при натисканні на **Attendance** відображалась сторінка з можливістю відмічати присутніх на занятті; при натисканні на **Homework** – відображалась сторінка з домашніми завданнями тощо.

Під час виконання завдань використовуйте систему контролю версій (наприклад: **GIT**). Створіть один репозиторій і доповнюйте його після кожного виконаного завдання.

Завдання 1

Реалізуйте HTML-сторінку з можливістю відмітити присутніх на занятті.

Сторінка складається з кількох блоків:

- хедер (логотип і меню);
- поточна дата;
- список можливих занять;
- інформація про поточне заняття (назва групи, предмета, тема заняття, кнопка для завантаження домашнього завдання);
- таблиця зі списком групи, в якій:
 - відображається ім'я студента;
 - відображається середній бал кожного зі студентів;
 - є можливість помічати присутніх студентів на занятті;
 - є можливість поставити оцінку за контрольну роботу;
 - є можливість поставити оцінку за роботу на занятті;
 - є можливість залишити коментар.


Домашнє завдання 1




Поточний пункт меню **Attendance** має бути виділений кольором.

Вкладка поточного заняття має виглядати як **1 lesson**, а при наведенні вкладка виглядає як **7 lesson**.

Під час виконання завдання обов'язково використовуйте **Bootstrap**.

Приклад кінцевого результату:

 Attendance Schedule Homework



23 APRIL, TUESDAY

1 lesson

2 lesson

3 lesson

4 lesson

5 lesson

6 lesson

7 lesson

8 lesson

Group

Subject

Lesson topic

Homework

ABC-1234

HTML & CSS

Add homework

	Name	GPA	Is present	Test	Classwork	Comment
1	Ashton Hickman	10	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>-</div>	<div>-</div>	<div></div>
2	Mischa Roberson	9	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>-</div>	<div>-</div>	<div></div>
3	Jaydon Metcalfe	11	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>-</div>	<div>-</div>	<div></div>
4	Gary Jacobson	8	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>-</div>	<div>-</div>	<div></div>

Усі іконки взяті зі шрифту <https://fontawesome.com>.

Завдання 2

Додайте до попередньої роботи спливаюче вікно для завантаження домашнього завдання.

Спливаюче вікно має з'являтися при натисканні на кнопку **Add homework**.

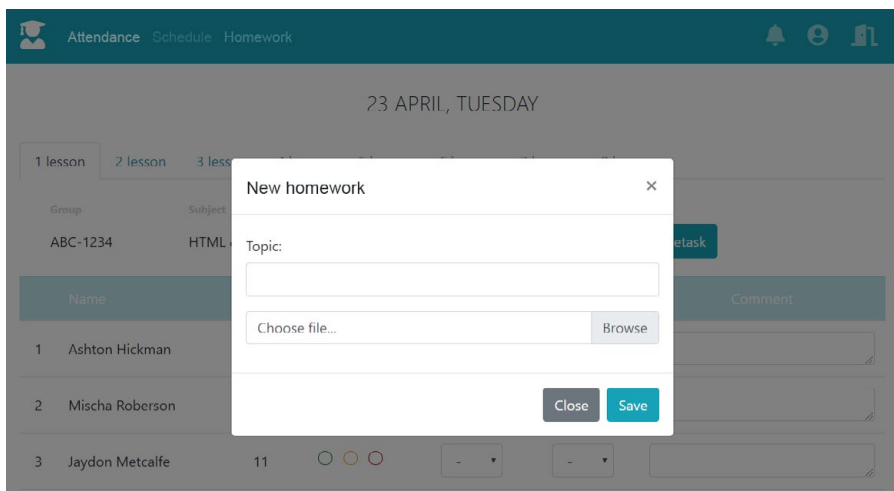
Спливаюче вікно складається із:

- заголовка;
- форми (назва теми і кнопка для вибору файлу);
- кнопок закриття та збереження.

При натисканні на кнопки **Close** і **Save** спливаюче вікно має зникнути.

Під час виконання завдання обов'язково використовуйте **Bootstrap**.

Приклад кінцевого результату:



Усі іконки взяті зі шрифту <https://fontawesome.com>.

Завдання 3

Реалізуйте HTML-сторінку для перегляду і оцінювання зданих домашніх завдань.

















Сторінка складається з кількох блоків:

- хедер (логотип і меню);
- випадаючі списки для вибору групи і предмета (при виборі групи або предмета нічого не повинно змінюватися, необхідно лише зверстати випадаючі списки);
- таблиця з домашніми завданнями.

Поточний пункт меню **Homework** має виділятися кольором.

Під час виконання завдання обов'язково використовуйте **Bootstrap**.

Приклад кінцевого результату:

Attendance Schedule Homework					
HOMEWORK					
Group		Subject			
ABC-1234		HTML & CSS		Show	
Student	18.04	14.04	12.04	10.04	
1 Ashton Hickman	 -		 10		
2 Mischa Roberson		 -		 9	
3 Jaydon Metcalfe					
4 Gary Jacobson			 11	 10	

Усі іконки взяті зі шрифту <https://fontawesome.com>.