

Курс:

«Разработка веб-страниц на языке разметки HTML5
с использованием каскадных таблиц стилей CSS3»

Модуль 11. Системы контроля версий

Модуль 12. Bootstrap

Необходимо реализовать электронный журнал – сайт для учебного заведения, с помощью которого можно просматривать расписание, отмечать присутствующих на занятиях, выдавать и проверять домашние задания.

Каждое задание – это одна страница электронного журнала. Выполнив все задания, вы получите верстку полноценного многостраничного сайта.

На всех страницах, кроме страницы логина, есть меню.

Меню состоит из нескольких пунктов:

- **Attendance** – страница с возможностью отметить присутствующих на занятии;
- **Schedule** – страница с расписанием преподавателя;
- **Homework** – страница для просмотра и оценивания домашних заданий;
- **Новости** (иконка колокольчика) – страница для просмотра новостей учебного заведения;
- **Профиль преподавателя** (иконка профиля) – страница с информацией о преподавателе;
- **Выход** (иконка двери) – кнопка для выхода из системы.

После выполнения всех заданий вы сможете «оживить» меню. То есть сделать так, чтобы при нажатии на **Attendance**, отображалась страница с возможностью отметить присутствующих на занятии; при нажатии на **Homework** – отображалась страница с домашними заданиями и так далее.

При выполнении заданий используйте систему контроля версий (например: **GIT**). Создайте один репозиторий и дополняйте его после каждого выполненного задания.

Задание 1

Реализовать **html-страницу с возможностью отметить присутствующих на занятии.**

Страница состоит из нескольких блоков:





- шапка (логотип и меню);
- текущая дата;
- список возможных занятий;
- информация о текущем занятии (название группы, предмета, тема занятия и кнопка для загрузки домашнего задания);
- таблица со списком группы, где:
 - отображается имя студента;
 - отображается его средний балл;
 - можно отметить присутствует ли студент на занятии;
 - можно поставить оценку за контрольную работу;
 - можно поставить оценку за работу на занятии;
 - можно оставить комментарий.

Текущий пункт меню **Attendance** должен выделяться цветом.

Вкладка текущего занятия должна выглядеть как **1 lesson**, а при наведении вкладки выглядит как **7 lesson**.

При выполнении задания обязательно использовать **Bootstrap**.

Пример конечного результата:


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	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	Mischa Roberson	9	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	Jaydon Metcalfe	11	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	Gary Jacobson	8	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Все иконки взяты из шрифта <https://fontawesome.com>.

Задание 2

Добавить к предыдущей работе всплывающее окно для загрузки домашнего задания.

Всплывающее окно должно появляться при нажатии на кнопку **Add homework**.

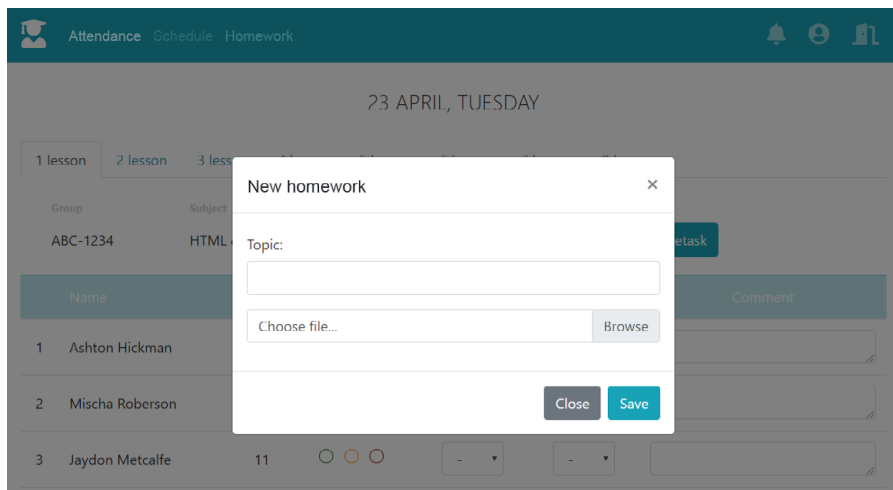
Всплывающее окно состоит из:

- заголовка;
- формы (название темы и кнопка для выбора файла);
- кнопок закрытия и сохранения.

При нажатии на кнопки **Close** и **Save** всплывающее окно должно исчезнуть.

При выполнении задания обязательно использовать **Bootstrap**.

Пример конечного результата:



Все иконки взяты из шрифта <https://fontawesome.com>.

Задание 3

Реализовать html-страницу для просмотра и оценивания сданных домашних заданий.













Страница состоит из нескольких блоков:

- шапка (логотип и меню);
- выпадающие списки для выбора группы и предмета (при выборе группы или предмета ничего не должно меняться, необходимо только сверстать выпадающие списки);
- таблица с домашними заданиями.

Текущий пункт меню **Homework** должен выделяться цветом.

При выполнении задания обязательно использовать Bootstrap.

Пример конечного результата:

<div>  Attendance  Schedule  Homework    </div>				
HOMEWORK				
<div> <div>Group</div> <div>ABC-1234</div> </div>		<div> <div>Subject</div> <div>HTML & CSS</div> </div>		<div>Show</div>
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

Все иконки взяты из шрифта <https://fontawesome.com>.