

Суть проекта: Сайт кафедры для создания преподавателями контрольных работ. Преподаватель получает доступ к созданию контрольной работы, создает, скидывает ссылку студенту, студент оставляет данные о себе и проходит контрольную работу и получает оценку. в админке информация о завершенных работах. Далее подробнее.

1) Главная страница

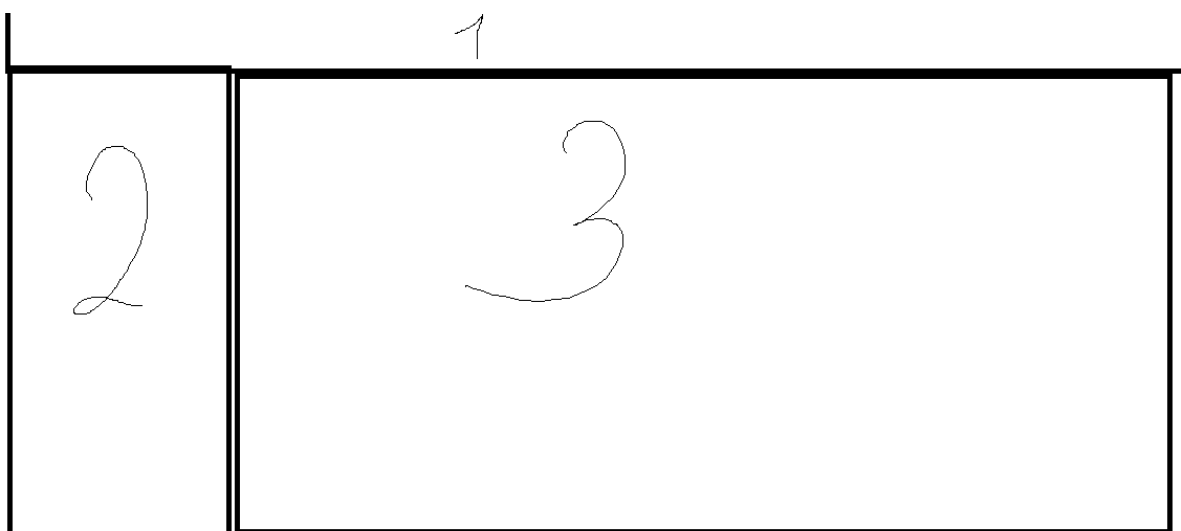
Просто сделать небольшой лендинг с описанием того что это за проект(информация редактируется в админке).

2) Страница администратора

Вход в админ панель происходит по логину паролю (просто захардкодить какой-то) В админке будет возможность добавить нового преподавателя (фio, предмет и т.д). У одного преподавателя только один предмет. по этому особо можно не заморачиваться. При создании преподавателя админ вводит логин который будет использовать преподаватель для входа , и пароль (либо вводит сам либо нажимает кнопку сгенерировать пароль); В админке будет статистика (сколько преподавателей, статистика выполненных контрольных: fio студента, предмет, оценка). и раздел с редактированием информации на главной странице сайта . Редактирование информации будет выглядеть как будто это ворд документ. Есть поле куда все вводится , и вверху кнопки управления (шрифт, размер, положение на экране: лево, право , середина), добавление ссылок, картинок и видео. то есть полноценный редактор. чтоб ты мог добавить заголовок , посередине видео , а справа например картинку.

3) в шапке на главной страницы будет кнопка входа, по которой появляется всплывающее окно в которое вводится логин и пароль

4) кабинет преподавателя



В секции 1 находится информация о преподке (фio, предмет) кнопка выйти.

В секции 2 меню: Список контрольных, создать контрольную . статистика
В секции 3 находится то что должно быть после выбора в меню (по умолчанию показывается статистика).

В списке контрольных показывает её название и кнопки удалить или редактировать.
Статистика показывает фио студента и оценка .

5) создание контрольной работы

вводится название работы, предмет и преподаватель подставляется автоматически , можно внешне это не показывать . Дальше кнопка добавить вопрос. Вводишь вопрос, тип ответа (тест, строка) из выпадающего списка. Если выбираешь строку то должен появиться input для ответа, если выбираешь тест то появляется 4 inputa для ответов и возле каждого inputa будет radiobutton для выбора правильного ответа. под всем этим будет 2 кнопки , добавить вопрос и сохранить работу. Если нажимаешь добавить вопрос то повторяется предыдущий пункт, если нажимаешь сохранить то работа сохраняется и формируется ссылка на нее , чтобы можно было скинуть её студенту. Количество вопросов не ограничено.

6) Прохождение теста.

Студент переходит по ссылке , ему открывается работа. На странице работы указано предмет, преподаватель. Студент вводит свое фио, группу , курс. Нажимает кнопку готов. Появляется контрольная работа. На выполнение работы дается 20 минут. Вверху идет отсчет времени. Если заканчиваются 20 минут то работа завершается на том этапе на котором она было выполнена. Если же студент успевает пройти до завершения времени то нажимает кнопку закончить работу. После окончания работы от нажатия либо от завершения времени высвечивается окно с результатом работы.

7) дополнительно

Придумать систему оценивания

8) требования

- запросы в базу на pdo
- авторизация через ajax
- формирование информации для главной страницы делается
- специальным редактором (есть бесплатные библиотеки на js)

результат прохождения теста высвечивается без перезагрузки страницы.

- верстка на bootstrap
- код не просто куча файлов, а сделать на ооп. Используя классы, методы и т.д (например чтоб не писать статистику для админа и для препода потому что код будет практически такой же)
- Развертывание проекта сделать в linux используя docker (nginx, php)
- Завести репозиторий в github и все сохранения добавлять в git. Не прям крупные обновления, а просто каждый маленький этап, в комментариях к коммиту писать то что сделал.

P.S Удачки!)

