2 роли пользователей: препод и студент.

В БД соответственно таблица: логин – роль

Еще таблица логин-пароль

Еще таблица логин – фамилия-имя-отчество-группа(преподаватели в группе «преподы»)

Дальше стартовая страница: можно сразу загрузить файл для проверки.

Файлы грузятся хз куда, в файловое хранилище какое-то, путь записывается в БД.

В БД значит: путь, название файла, кто загрузил, когда

В бд еще таблица – id файла, к какому семинару относится

В бд еще таблица – id файла – результат проверки

Проверка файла должна осуществляться сразу – то есть грузим и сравниваем со всеми, что есть на текущий момент в данном семинаре.

По-хорошему оставить для препода функцию проверки вообще со всеми файлами из всех семинаров.

Есть список дисциплин, внутри них семинары, файлы каждый студент должен крепить к определенным семинарам.

В бд таблица предмет – предмет – семинар (семинары могут создаваться преподом)

В бд таблица предмет – препод (какому преподу доступен предмет)

В бд таблица предмет-группа (какой группе доступен предмет)

Нужна соответственно БД, в которой будут перечисленные таблицы, файловое хранилище какое-то, потом сервер, дальше нужно что-то придумать с авторизацией(шифровать пароль?), алгоритм проверки есть такой - <https://github.com/KirillSozin/CustomPlagiat> , ну и клиентская часть.

Насчет статистики – налепила для красоты, откажусь от нее, если не найду как ее делать просто и быстро.