## Экзамены

Важно - все работы должны иметь систему фикстур для наполнения контентом вашего приложения.

Важно - код должен быть отформатирован в соответствии со стандартами, принятыми в php сообществе. Как это выглядит предметно можно смотреть в репозитории с нашим мессенджером.

Важно - переменные и функции должны иметь осмысленные имена, за переменные вида \$а и т.д буду снимать баллы

Важно - код должен быть залит в гит, код в виде файликов в архиве я принимать не буду

Для всех вариантов реализовать систему с пользователями User

- id
- email
- username
- roles
- userImage
- далее по желанию/необходимости

## Роли должны быть следующие

- ROLE USER
- ROLE MANAGER
- ROLE ADMIN

ROLE\_USER, далее пользователи, могут пользоваться клиентской частью приложения, которая будет описана в каждом варианте.

ROLE\_MANAGER, далее менеджеры, могут всё, что могут пользователи, а также банить пользователей и пользоваться админской частью приложения, которая будет описана в каждом варианте.

ROLE\_ADMIN, далее админы, могут всё, что могут пользователи и менеджеры, а также удалять/создавать менеджеров/пользователей и менять им пароль.

Аутентификация должна быть общей для всех юзеров, проходить должна на основе username&password. Пользовательская часть доступна по любому URI начиная с / , админская часть доступна по любому URI начиная с /admin/

В админской части должен быть реализован постраничный вывод пользователей с необходимым набором функций для каждого пользователя. (т.е менеджер с этой страницы может забанить пользователя, админ может удалить пользователя). Количество пользователей на каждой странице - 10.

Функции удаления/бана пользователей со страницы списка пользователей должны работать с помощью технологии АЈАХ с динамическим обновлением контента в списке.