**Class Work**

**Задача 1**

Создайте страницу с формой. Форма имеет поля username, password и кнопку sign up. При нажатии на кнопку sign up, если поля формы не пусты, происходит отправка POST-запроса по пути '/new\_user'.

В теле запроса передаются данные, которые ввел пользователь. При обработке запроса данные сохраняются в массив users ( в виде объекта со свойствами username и password).

**Задача 2**

Дополните код предыдущей задачи. Добавьте страницу авторизации пользователей (данные о пользователях хранятся в массиве users).

**Задача 3**

Создайте форму с полями name и email.

При отправке формы выполняется POST-запрос по пути /send\_data.

При обработке запроса полученные данные формы сохраняются в таблицу messages базы данных form\_data(файл form\_data.sql в папке db).