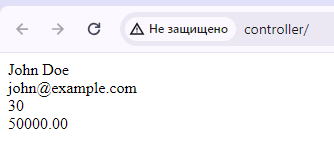
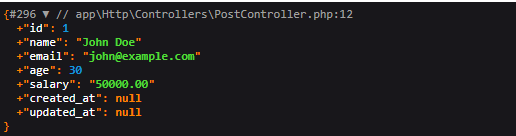
Отчет Построитель запросов

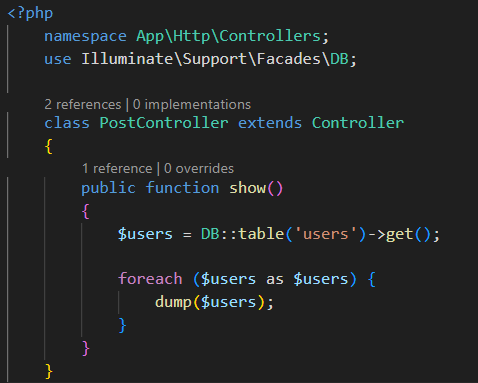
1. Получите все записи из таблицы users.



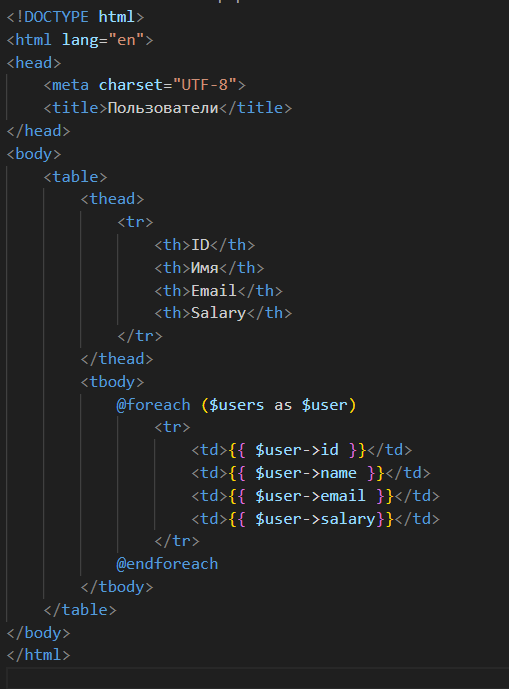


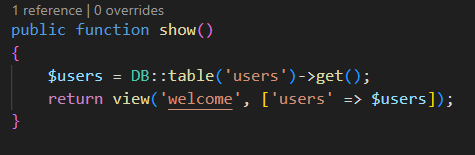
1. Переберите полученные записи циклом и выведите каждую из записей.

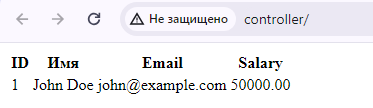




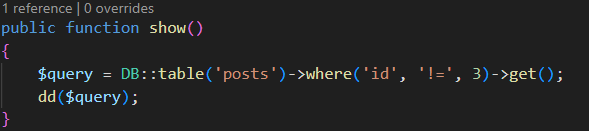
1. Получите все записи из таблицы users и выведите их в представлении в виде HTML таблицы.



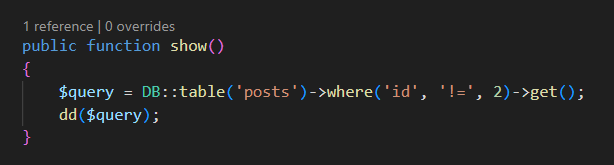




4. Посмотрите различными способами, какой SQL запрос выполняется на самом деле.

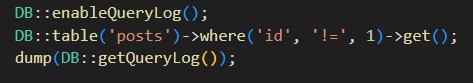


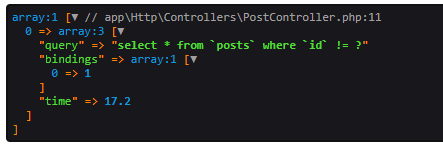




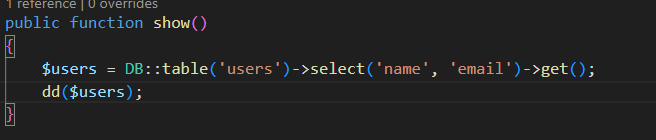


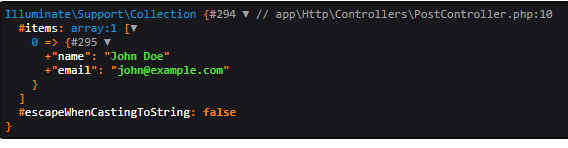
5.Посмотрите различными способами, какой SQL запрос выполняется на самом деле.



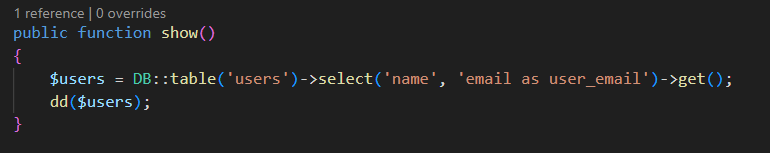


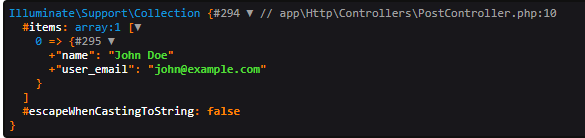
6. При получении данных из таблицы с юзерами оставьте в выборке только поля name и email.



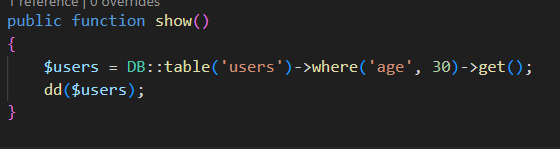


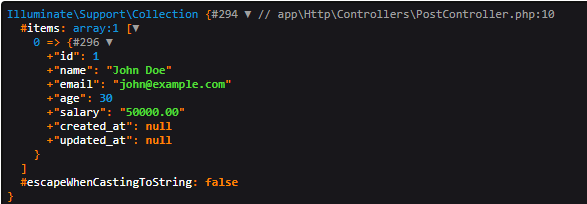
7. При получении данных из таблицы с юзерами переименуйте поле email на user\_email.



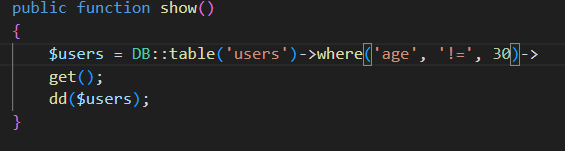


8. Получите всех юзеров с возрастом, равным 30 лет.



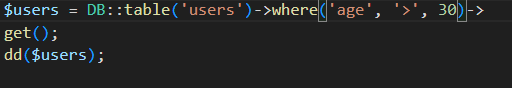


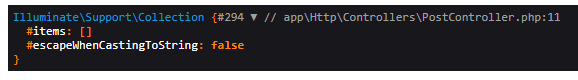
9. Получите всех юзеров с возрастом, не равным 30 лет.



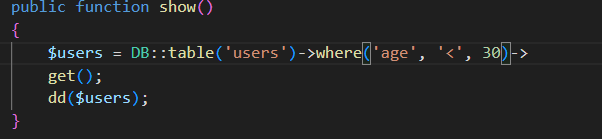


10. Получите всех юзеров с возрастом, больше 30 лет.



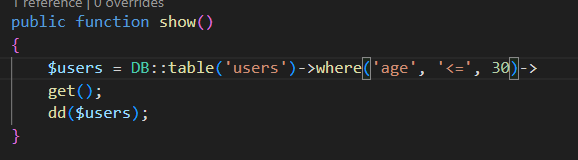


11. Получите всех юзеров с возрастом, меньше 30 лет.



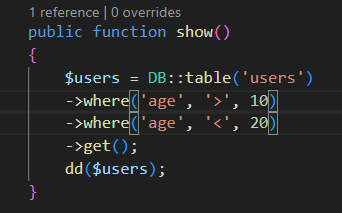


12. Получите всех юзеров с возрастом, меньшим или равным 30 лет.



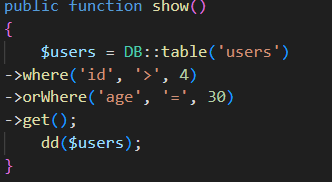


13. Получите всех юзеров с возрастом от 20 до 30 лет.



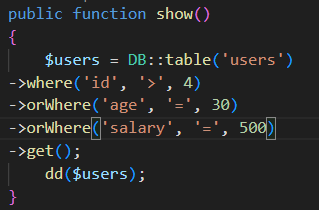


14. Получите всех юзеров с возрастом 30 или id, большем 4.



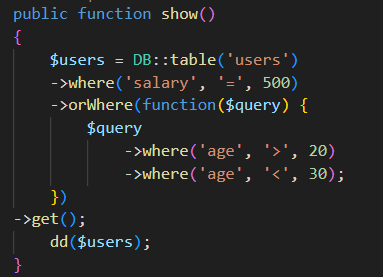


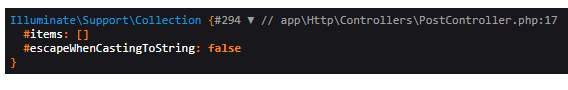
15. Получите всех юзеров с возрастом 30, или зарплатой 500, или id, большем 4.



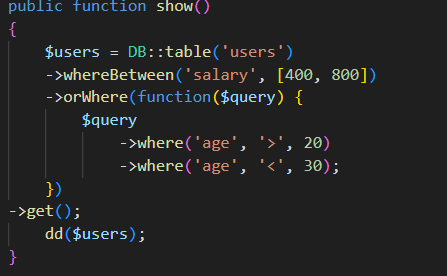


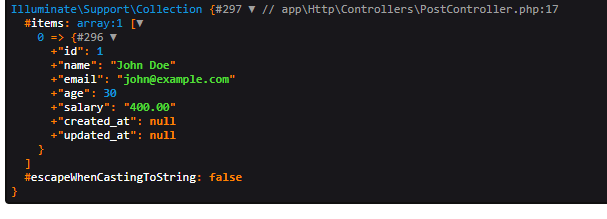
16. Получите юзеров, у которых зарплата равна 500 либо возраст от 20 до 30.



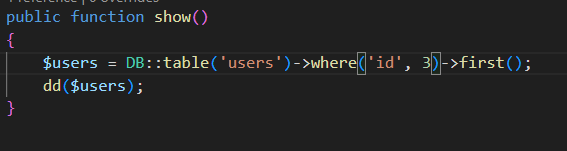


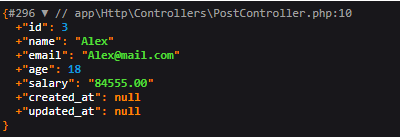
17. Получите юзеров, у которых возраст от 20 до 30, либо зарплата от 400 до 800.





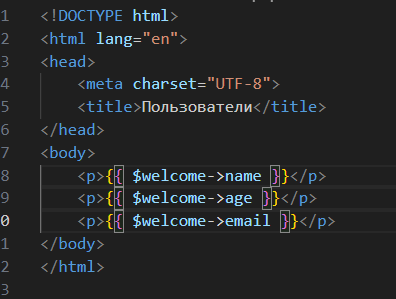
18. Получите юзера с id, равным 3.

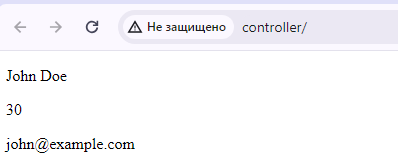




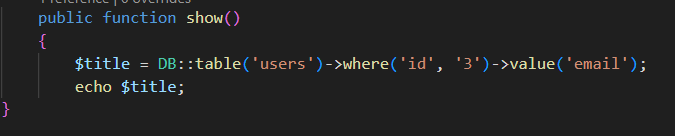
19. Передайте в представление юзера, полученного в предыдущей задаче. Выведите его имя, возраст и email в отдельных абзацах.

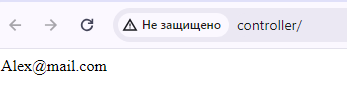




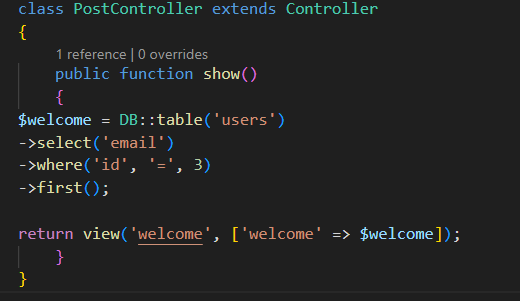


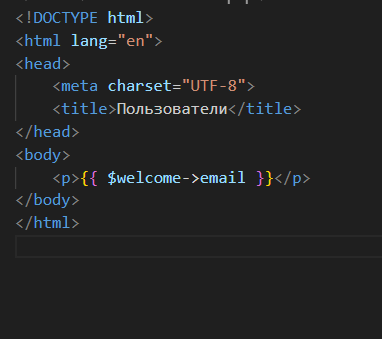
20. Получите email юзера с id, равным 3.

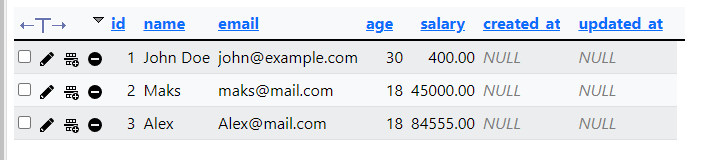


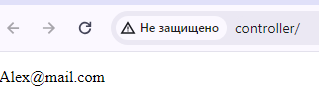


21. Передайте в представление email, полученный в предыдущей задаче. Выведите его в абзаце.

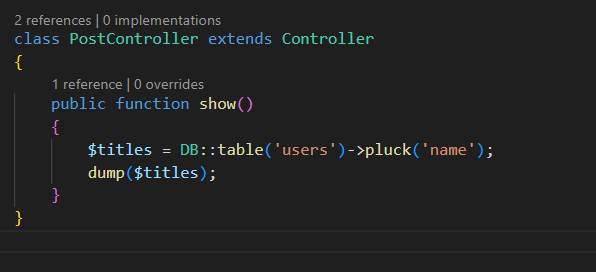


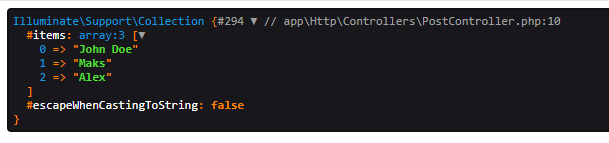




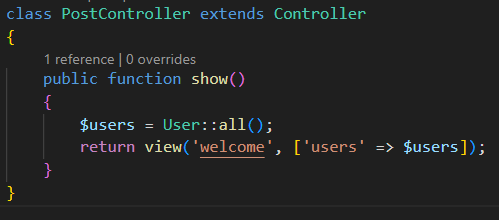


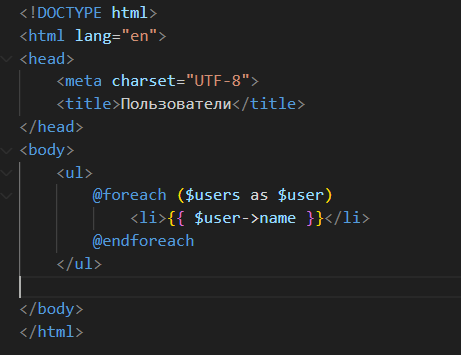
22. Получите коллекцию имен всех юзеров.

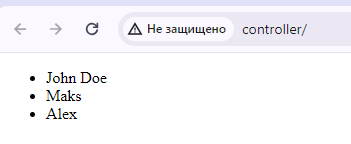




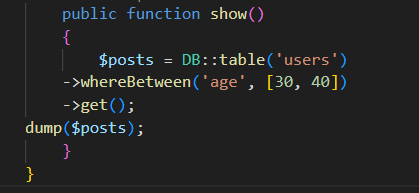
23. Передайте в представление коллекцию юзеров, полученную в предыдущей задаче. Выведите эти данные в виде списка ul.





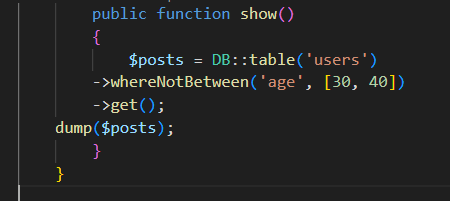


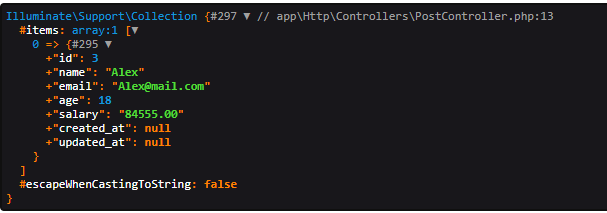
24. Получите юзеров, возраст которых находится в промежутке от 30 до 40.



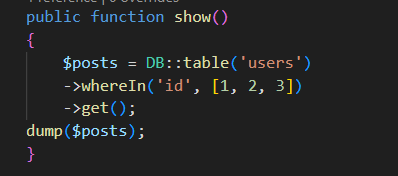


25. Получите юзеров, возраст которых находится НЕ в промежутке от 30 до 40.



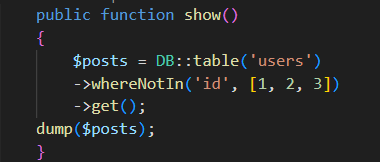


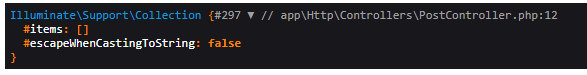
26. Получите юзеров с id, равными 1, 2, 3 и 5.



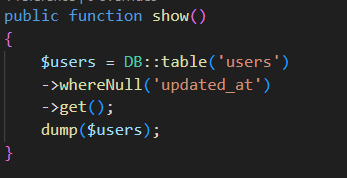


27. Получите юзеров с id, НЕ равными 1, 2, 3 и 5.

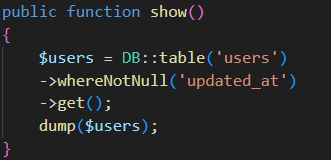


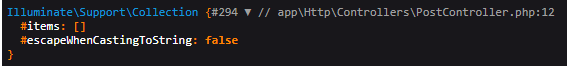


28. Проверьте оба изученных метода на каком-нибудь поле таблицы с юзерами.

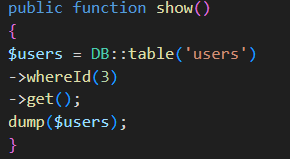


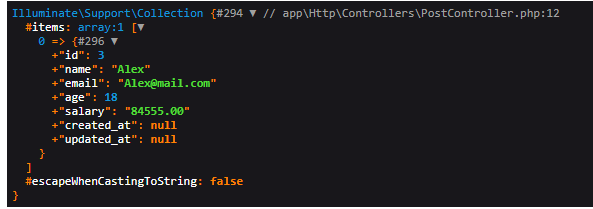




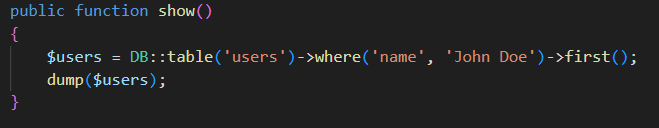


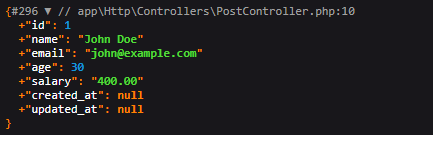
29. Получите юзера с полем id, равным 3.



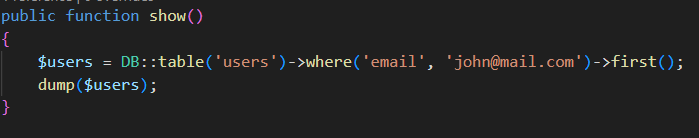


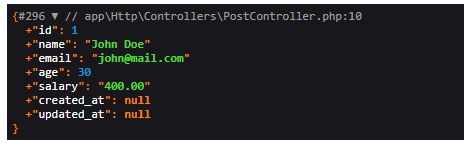
30. Получите юзера с полем name, равным 'john'.



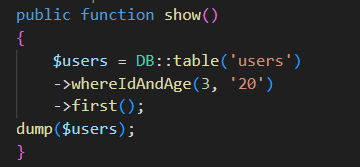


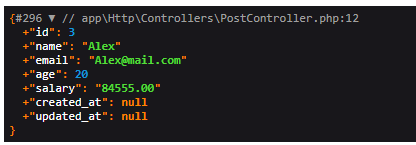
31. Получите юзера с полем email, равным 'john@mail.com'.



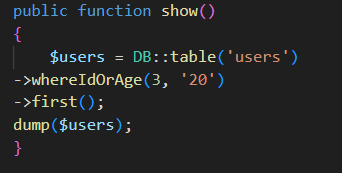


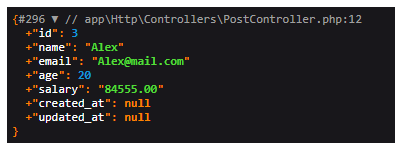
32. Получите юзера с полем id, равным 3, И полем age, равным 20





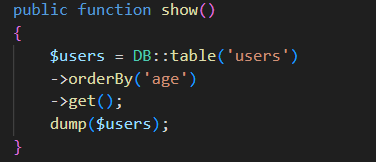
33. Получите юзера с полем id, равным 3, ИЛИ полем age, равным 20.





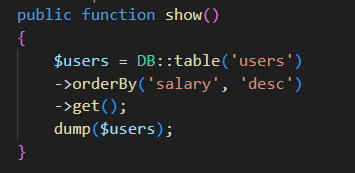
34. Получите всех юзеров и отсортируйте их по возрастанию возраста.

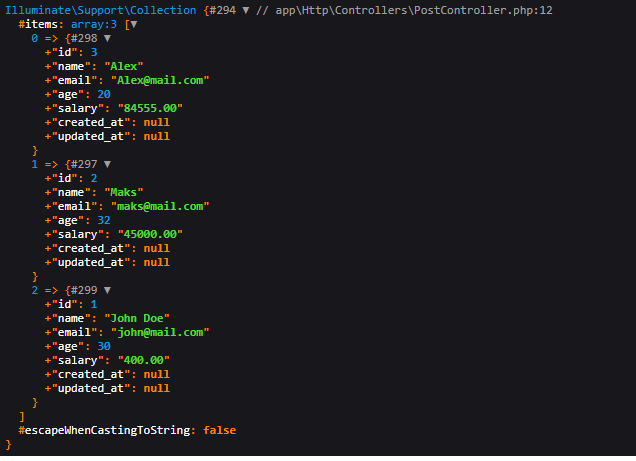




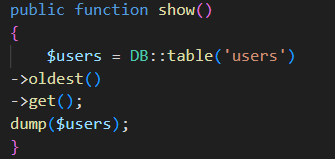


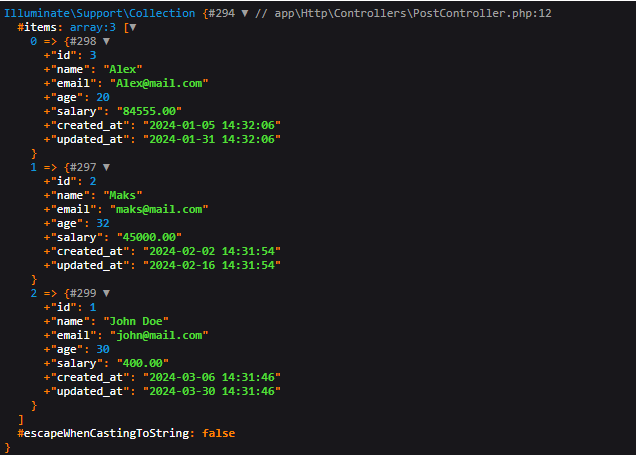
35. Получите всех юзеров и отсортируйте их по убыванию зарплаты.



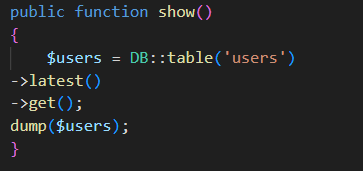


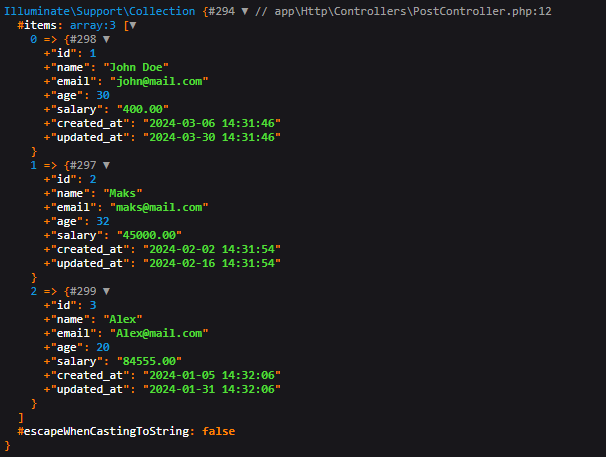
36. Получите всех юзеров и отсортируйте их по возрастанию поля created\_at.



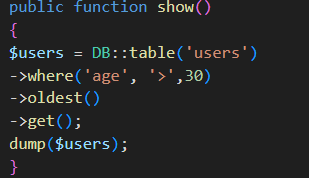


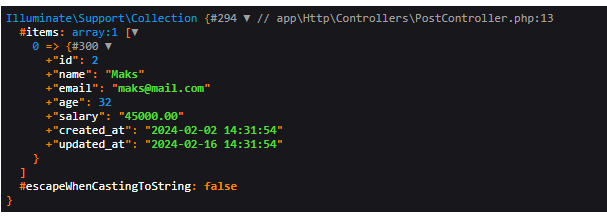
37. Получите всех юзеров и отсортируйте их по убыванию поля created\_at.



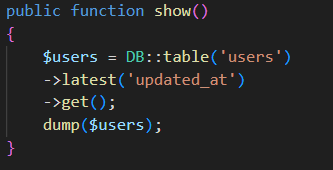


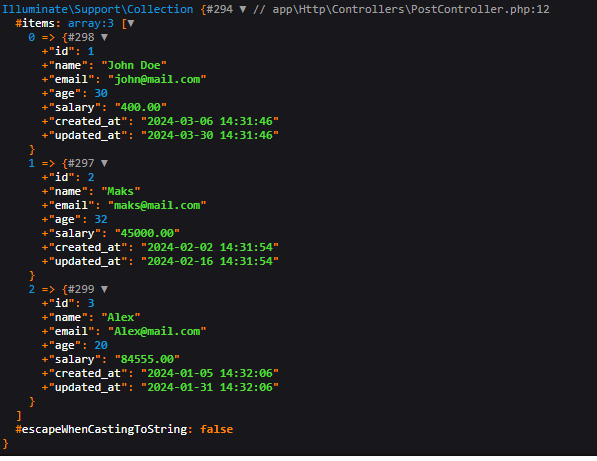
38. Получите юзеров с возрастом больше 30 и отсортируйте их по возрастанию поля created\_at.



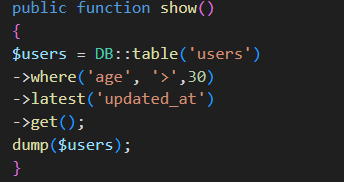


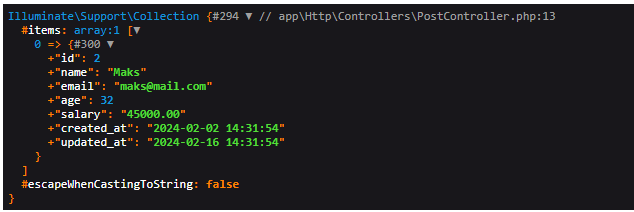
39. Получите всех юзеров и отсортируйте их по убыванию поля updated\_at.



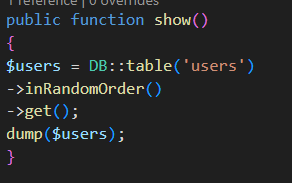


40. Получите юзеров с возрастом больше 30 и отсортируйте их по возрастанию поля updated\_at.

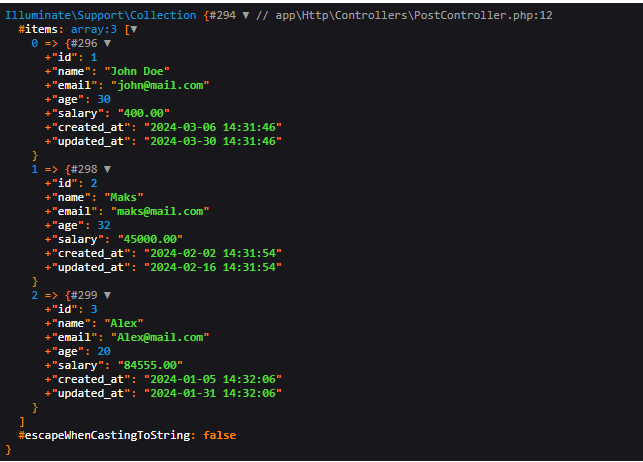




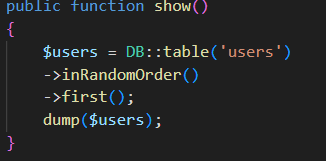
41. Получите всех юзеров, отсортированных в случайном порядке.

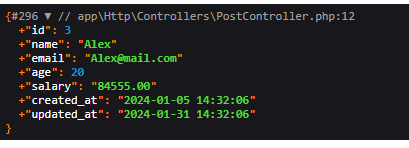


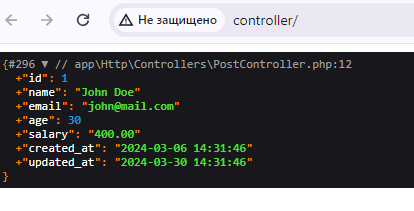




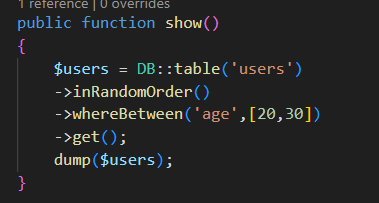
42. Получите одного случайного юзера.

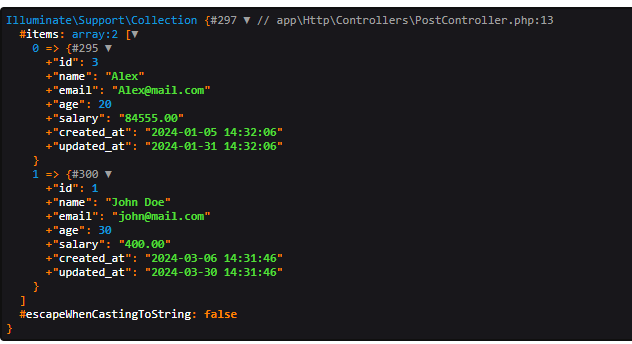






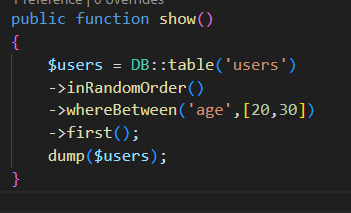
43. Получите всех юзеров с возрастом от 20 до 30, отсортированных в случайном порядке.

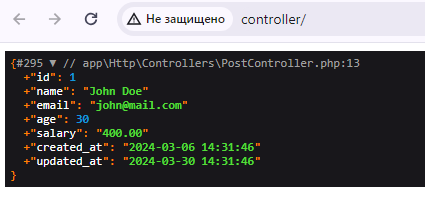


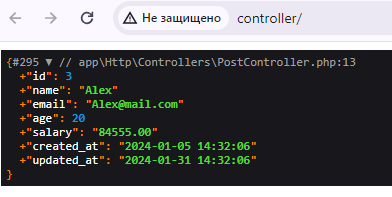




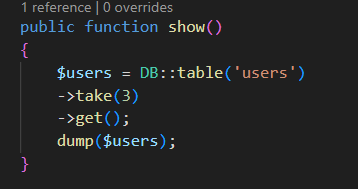
44. Получите одного случайного юзера с возрастом от 20 до 30.

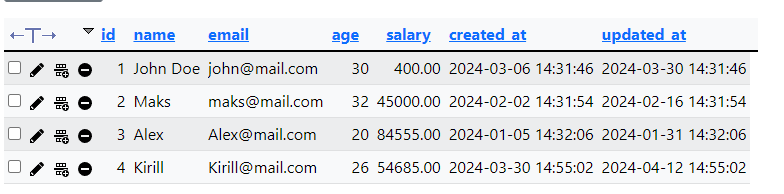






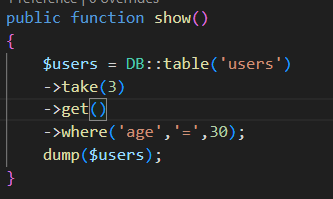
45. Получите первых 3 юзера.

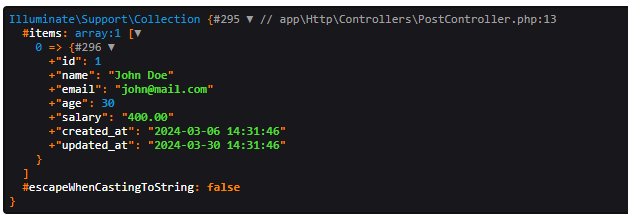




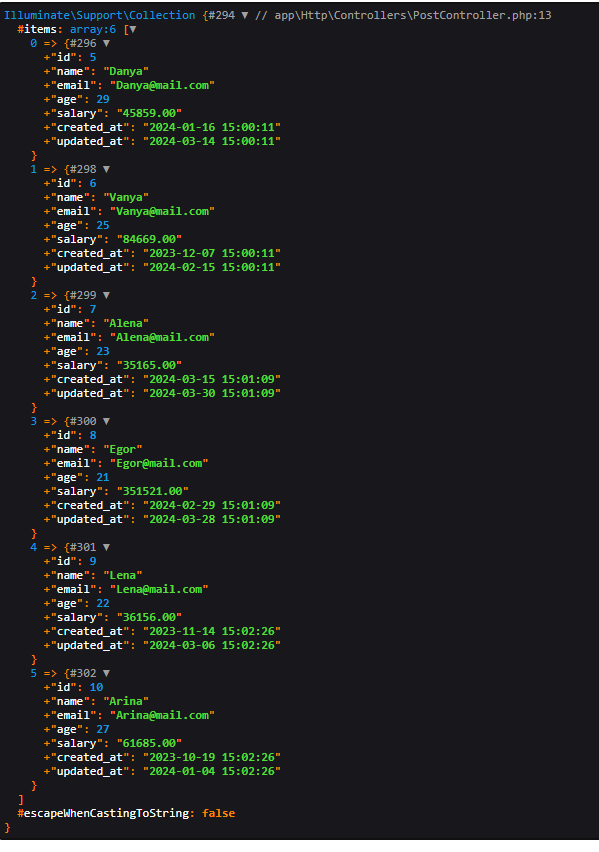


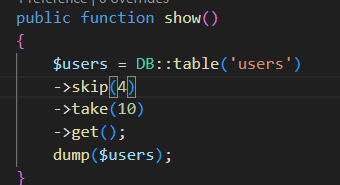
46. Получите первых 3 юзера с возрастом, равным 30.



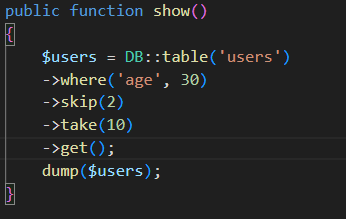


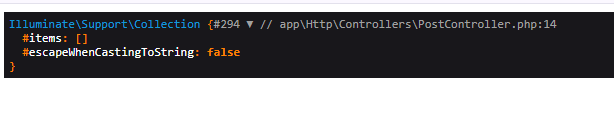
47. Получите 10 юзеров, начиная с пятого.





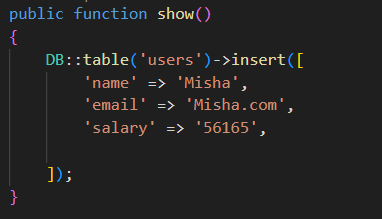
48. Получите 10 юзеров с возрастом 30, начиная с третьего.

\





49. Вставьте нового юзера в таблицу с юзерами.



50. Вставьте нового юзера в таблицу с юзерами. Выведите на экран id вставленного юзера.



51. Вставьте трех новых юзеров в таблицу с юзерами.

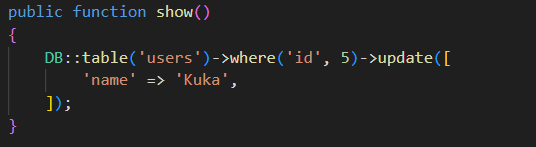




52. Измените юзера с id, равным 5.



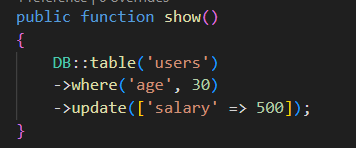




53. Всем юзерам с возрастом 30 установите зарплату 500.



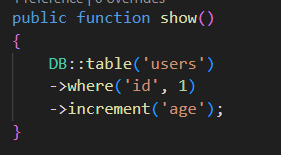




54. Увеличьте на 1 возраст заданному юзеру.



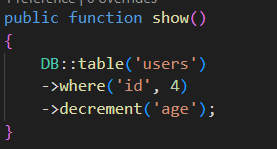




55. Уменьшите на 1 возраст заданному юзеру.



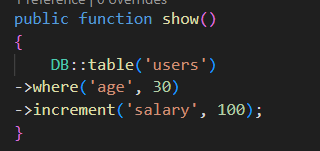




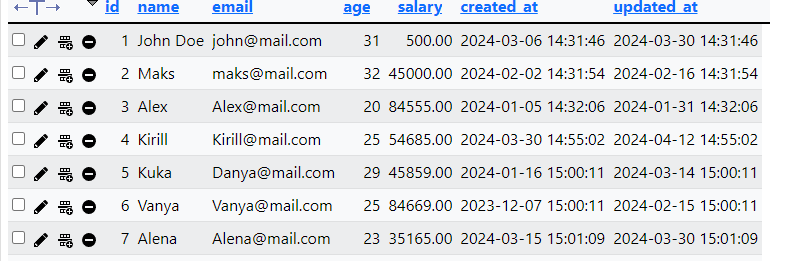
56. Всем юзерам с возрастом 30 увеличьте зарплату на 100.

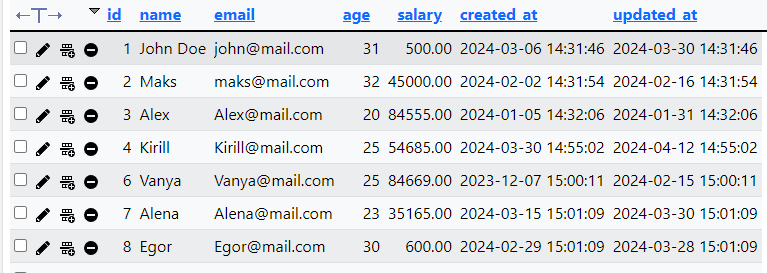


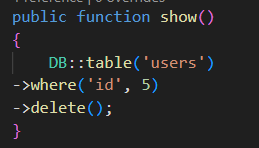




57. Удалите юзера с id, равным 5.

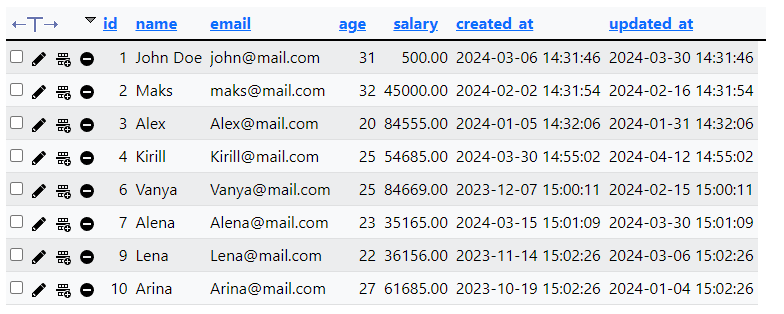


\



58. Удалите юзеров с возрастом 30.





59. Удалите всех юзеров.



