Задание №1

Предположим, что у Bac есть MySQL база e-mail адресов порядка 500т записей i_id int auto increment

m mail varchar(255) uniq

В этой базе содержатся как реальные так и адреса с ошибками (символы в кириллице, несуществующие адреса), например: info@zerotech.ru, <a href="mailto:test@gmailt

Больше половины из адресов принадлежат 10-ти популярным бесплатным почтовым сервисам.

Необходимо провести верификацию всех адресов, в том числе на существование домена и существование e-mail на этом почтовом сервере.

- 1) Опишите шаги по проверке всей базы е-mail адресов.
- Создайте класс по серийной* обработке e-mail адресов (php, mysql).
 Если какой-то этап покажется слишком сложным оставьте комментарий в теле функции.
- 3) Опишите возможные проблемы на каждом этапе.
- 4) Укажите затраченное время на реализацию задачи.

Структуру таблиц можно изменять по усмотрению, в том числе создавать новые таблицы.

Успехов!

* Серийная — это групповые операции. Чем меньше действий с БД, тем лучше. Нужно понимать, что данных там много, поэтому на уровне запросов должны быть ограничения и различные подходы по минимизации типичных операций с e-mail адресами.