**Email Verifier**

Панель должна отдавать боту списки мыл для верификации после чего принимать отчёты от ботов и ставить статусы для каждого мыла в базе.

На первом этапе нужно залить базу мыл в бд. При этом нужно как то назвать её чтобы я не запутался. Т.е. в идеале надо создавать новую таблицу с именем базы.

Нужно сделать так чтобы я заливал базу мыл через фтп, а панель сама её добавляла в бд. Формат данных, одно мыло – одна строка

Для каждой базы мыл должны быть следующие поля в мускул.

Email| Country| MX Server| Verification Result| Last Response| Response from MX | Check Date

Country – (двузначный код страны, тип US, UK, DE) панель должна сама определять страну, для этого берём домен мыла, резолвим – т.е. определяем ип для домена и пробиваем ип по GeoIP. В интернете валяются в свободном доступе такие бд. Если нужно, то можно добавить колонку с IP в мускул бд.

MX Server – получаем от бота

Verification Result- это сам результат верификации, панель выставляет в зависимости от параметра Last Response. Ниже опишу как это делать

Last Response – получаем от бота

Response from MX – получаем от бота

Check Date – дата проверки

Итак. Порядок работы. Получается что работа будет происходить в несколько этапов.

1. Я заливаю базу мыл в папку, даю команду в панели, чтобы создать таблицу и перенести все данные из текстового файла в мускул. Одновременно нужно проверить корректность каждого мыла, чтобы оно соответствовало синтаксису. Если какая либо строка не соответствует, не добавляем.
2. Начинает работу скрипт который определяет ип для каждого домена мыла, затем вписывает соответствующую страну для каждого мыла. Думаю что возможно скрипт может работать и одновременно с заливкой базы. Если ип невозможно определить то ставим статус «BAD» в поле Verification Result, а в поле Last Response вписываем «Resolving Failed»