

в тестах удалялись записи из Mailing, проверить логику

Запись в таблицу рассылки, когда есть несколько строк в БД с одним consumer'ом. Отправленные

Протестировать выборку на рассылку, когда `sended=false` и `maximumAttemptsReached=true`

Для рассылки, прочитать из БД запись с `sended` или `maximumAttemptsReached` равным `true` И посмотреть какие значения в объекте `getUniqStrBase64`

Возникло `invalid_grant` вот с таким паролем `'+fAhjktzuw'` и вот с таким `'6k+xfc6ZRw'`

Повтор отправки письма при ошибке, сделать 2 попытку через 1 мин., 2 попытку через 5 мин. и тд

Удаление пользователя

Пагинацию `/list-of-consumers`

Тесты:

Написать полный тест для Mailing системы, частично уже есть:

- `_07_requestConfirmConsumerEmail`

Откуда-то брать настройки для тестовой среды, например, интервалы регламентов запроса БД и отправки писем

Как менять настройки, например, для аннотаций это [reflection](#) , для `application.property` это [другой property](#)

Bug. Mailing на поле `createdOn` стоит `@Column(updatable = false, insertable = false)`

но при создании записи и отправки в БД, если не задать значение при настройке `DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP`

вылетает ошибка что не должно быть нулем. То есть значение оно при `insert` посылает, хотя не должно.

Может быть проблема в том, что `createdOn` является частью PRIMARY ключа

Bug. DataGrid некорректно выполняет запрос, когда там больше двух запросов сразу.

Пример `CREATE TABLE` `oauth_access_token` и `CREATE TABLE` `oauth_refresh_token`