

Основная информация.

Автор	Басин Роман
Задача	Реализовать возможность отправки писем с клиента в БД
Бизнес постановка	Сотрудник компании отправляет с клиентского приложения письмо для другого сотрудника компании. Если сотрудник не уверен кому стоит адресовать письмо - он может отправить его на общую почту. Если адресат сотрудник не найден - письмо будет отправлено на общую почту.

История изменения.

Версия	Дата	Автор	Описание изменения
1.0	20.02.2023	Басин Роман	Первая работоспособная версия

Пример запроса и ответа.

URL	Запрос	Тело ответа	Мета
https://localhost:7197/api>Email	curl -X 'POST' \ 'https://localhost:7197/api>Email' \ -H 'accept: text/plain' \ -H 'Content-Type: application/json' \ -d '{ "emailSubject": "Согласование отпуска", "emailDate": "2023-02-20T23:30: 09.936Z", "emailFrom": "Смирнов Олег", "emailTo": "Басин Роман", "emailBody": "Прошу согласовать отпуск" }'	Письмо адресованное пользователю [Басин Роман] успешно доставлено. Получатель найден.	content-type: text/plain; charset=utf-8 date: Mon,20 Feb 2023 23:31:25 GMT server: Kestrel
https://localhost:7197/api>Email	curl -X 'POST' \ 'https://localhost:7197/api>Email' \ -H 'accept: text/plain' \ -H 'Content-Type: application/json' \ -d '{ "emailSubject": " ", "emailDate": "2023-02-20T23:30: 09.936Z", "emailFrom": "Смирыыыыыыыы ыыыыыыыыыыыы ыыыыыыыыыыыы ыыыыаааыынов Олег", "emailTo": "Басин Роман", "emailBody": " согласовать отпуск" }'	{ "type": "https://tools.ietf.org/ html/rfc7231#sectio n-6.5.1", "title": "One or more validation errors occurred.", "status": 400, "traceId": "00-9304fa617e69d a535284a8d132e19 345-4f9128c472c41 06e-00", "errors": { "emailFrom": ["Превышен лимит, ФИО не должно превышать 50 символов"] } }	content-type: application/problem +json; charset=utf-8 date: Mon,20 Feb 2023 23:32:49 GMT server: Kestrel

Код ответа.

Код	Тело	Описание
Response code:200	"Письмо адресованное пользователю [Общая почта] успешно доставлено. Получатель найден."	Успешная отправка письма. Существует запись в БД.
Response code:400	"Ошибка при отправке письма. Пустое сообщение."	Ошибка при приеме сервером письма. Запись в БД отсутствует.

Входные параметры.

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Варианты значений
1	emailSubject	string	нет	Тема письма	"Согласование отпуска"
2	emailDate	string(\$date-time)	нет	Дата отправки письма	"2023-02-20 T23:17:40.971Z"
3	emailFrom	string	нет	От кого письмо	"Микушина Ольга"
4	emailTo	string	нет	Кому письмо	"Долгов Александр"
5	emailBody	string	нет	Текст письма	"Прошу согласовать отпуск с 21.02.2023 по 30.02.2023"