



Нотификация

Платформа проверки тестовых заданий на языке 1С

BIA Technologies

[AN-2] Нотификация

Разработчик документа: Костин Андрей, системный аналитик

Отчет подготовлен при интеграции: SMTP

Дата создания документа: 22.08.2024

Ключевые слова: АНАЛИТИКА, SMTP, EMAIL, НОТИФИКАЦИЯ

VCP Team

Этот документ предназначен для описания аналитической проработки системы нотификаций для пользователей и администраторов веб-приложения, а также разработки адаптивного дизайна электронных писем, которые будут отправляться при определенных событиях и изменениях. В документе рассматриваются сценарии отправки нотификаций, связанные триггеры и HTTP-запросы, а также структура и содержание писем.

Цели документа:

- Определить и описать ключевые триггеры и события, которые запускают процесс уведомления пользователей и администраторов.
- Подробно описать содержание нотификаций в зависимости от типа события и адресата.
- Предоставить рекомендации по разработке адаптивного дизайна электронных писем, чтобы обеспечить их корректное отображение на различных устройствах и в разных почтовых клиентах.

Нотификация — это уведомление, которое автоматически отправляется пользователю или администратору в ответ на определенные действия или изменения в системе. Нотификации могут информировать о важных событиях, требующих внимания, таких как изменение статуса заказа, регистрация нового пользователя, обнаружение ошибки или успешное выполнение задачи.

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) — это протокол, используемый для передачи электронной почты между серверами. SMTP отвечает за отправку сообщений из почтового клиента на почтовый сервер и затем на сервер получателя. В контексте веб-приложений SMTP используется для отправки автоматических уведомлений и оповещений пользователям и администраторам.

Триггеры — это определенные события или условия, которые инициируют отправку нотификаций. Примеры триггеров включают регистрацию нового пользователя, изменение состояния заказа, сброс пароля, получение нового сообщения и другие действия, которые требуют уведомления определенной группы пользователей.

Необходимость нотификаций

Нотификации играют важную роль в поддержании взаимодействия между пользователями и системой, а также в обеспечении своевременного информирования о важных изменениях и событиях. Для пользователей нотификации обеспечивают удобство и информированность, позволяя быстро реагировать на изменения. Для администраторов нотификации помогают отслеживать ключевые процессы и события в системе, обеспечивая возможность оперативного реагирования на проблемы или важные изменения.

Создание адаптивного дизайна для таких уведомлений также критически важно, поскольку оно гарантирует, что нотификации будут корректно отображаться на различных устройствах, обеспечивая удобство и эффективность их использования.

Адресат	Триггер	БД	Связанный запрос	Содержание нотификации
Admin	Изменена / удалена / добавлена запись. (task.new / task.patch / task.delete)	Tasks	"/admin-patch-task-edit/{taskNumber}" "/admin-delete-task/{taskNumber}" "/admin-post-task-add/{taskNumber}"	Приветствуем, Admin! (ИЛИ имя администратора) База данных тестовых заданий была изменена: - Изменено: [101] -> [Новый текст] - Удалено: [102] - Создано: [103][Новое задание]
Admin	Добавлен новый комментарий. (userComment.new)	UserTasks	"/user-post-new-comment/{user_id}/{taskNumber}"	Приветствуем, Admin! (ИЛИ имя администратора) К заданию [101] от [Костина А.К.] [24.06 18:44] был добавлен комментарий: [текст комментария].
Admin	Задача оценена по метрикам, готова к проверке. (sonarStatus.checked + status.checking)	UserTasks	"/admin-get-solutions"	Приветствуем, Admin! (ИЛИ имя администратора) Задание [101] от [Костина А.К.], отправленное [doneAt], было проверено и готово к экспертной оценке. В личном кабинете Вы также можете ознакомиться с отчетом анализа решения и кодом кандидата для проставления экспертного заключения.
User			"/user-get-profile/{user_id}"	Приветствуем, [surname][name]! Ваше решение задания [101], отправленное [doneAt], было проверено и готово к экспертной оценке. Пока эксперт не оставил обратной связи, Вы можете ознакомиться с отчетом анализа решения.
Admin	Кандидат выполнил все назначенные задания. (tasks.assigned.count = tasks.graded.count)	UserTasks	"/user-get-profile/{user_id}"	Приветствуем, Admin! (ИЛИ имя администратора) Пользователь [surname][name][patro] завершил все выданные Вами тестовые задания. Назначьте новые задания для продолжения тестирования, или свяжитесь с кандидатом. С выгрузкой его успехов можете ознакомиться в прикрепленном файле.
Admin	Зарегистрирован новый кандидат. (users.new)	User	"/admin-get-candidates"	Приветствуем, Admin! (ИЛИ имя администратора) На платформе проверки тестовых заданий зарегистрирован новый кандидат. ФИО: [surname][name][patro] E-mail: [email]
User	На кандидата назначены задания. (userTasks.new)	UserTasks	"/admin-post-candidates-assign"	Приветствуем, [surname][name]! На Вас назначено новое(ые) задание(ия): [101][102][109] Вы можете приступить к их выполнению в своем личном кабинете! Обратите внимание, что на выполнение тестовых заданий выдается [date] дней. Удачи!
User	Задача проверена, оценена администратором. (mark.patch != -1 + status.graded + sonarStatus.checked)	UserTasks	"/admin-patch-mark-edit/{taskNumber}"	Приветствуем, [surname][name]! Ваше решение задания [101], отправленное [doneAt], было оценено экспертом. Вы можете ознакомиться с его заключением в своем профиле личного кабинета.



Платформа проверки тестовых заданий

Уведомление

Приветствуем, **Admin!**

Задание 101 от Костина А.К., отправленное 25.04.2024 18:01 (МСК +3), было проверено и готово к экспертной оценке. В личном кабинете Вы также можете ознакомиться с отчетом анализа решения и кодом кандидата для проставления экспертного заключения.

С уважением,
команда BIA Technologies



Это автоматически созданное письмо. Не нужно отвечать на него.

[Служба поддержки](#)