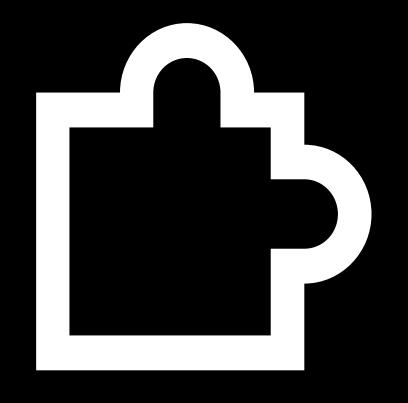
SLACK КАК ИНКУБАТОР РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ





КУАНЫШ БЕККУЛОВ

Head of Development Tele2 Kazakhstan/ Altel Digital



НАШИ ПРОЕКТЫ





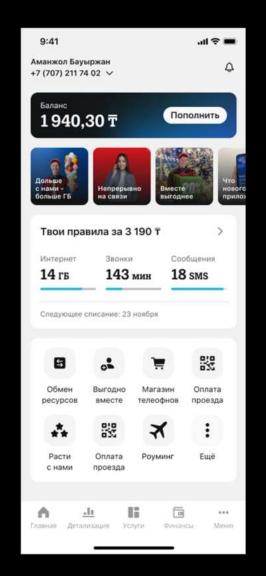


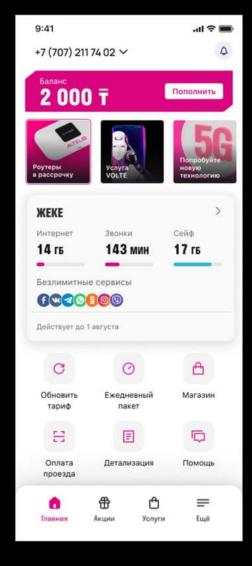
TEL 22 5G

НАШИ ПРОЕКТЫ



2 основных мобильных приложения













10+ веб-приложений



2 основных мобильных приложения









10+ веб-приложений







2 основных мобильных приложения

50+ сервисов





Что ждет вас в рамках выступления









ПЛАН

Что ждет вас в рамках выступления





• ЧТО ЭТО ТАКОЕ





ПЛАН

Что ждет вас в рамках выступления

Что ждет вас в рамках выступления

• ПРО ПРОЦЕССЫ

- ЧТО ЭТО ТАКОЕ
- ПРОСТАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ







Что ждет вас в рамках выступления • ПРО ПРОЦЕССЫ



• ПРОСТАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

• КАК СЛАК МОЖЕТ С ЭТИМ ПОМОЧЬ







Что ждет вас в рамках выступления

• ПРО ПРОЦЕССЫ

- ЧТО ЭТО ТАКОЕ
- ПРОСТАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ



• БЕСПЛАТНО & & ЛЕГКО







Что ждет вас в рамках выступления

• ПРО ПРОЦЕССЫ

- ЧТО ЭТО ТАКОЕ
- ПРОСТАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ



- БЕСПЛАТНО & & ЛЕГКО
- ПЛАТНО & & ЛЕГКО







Что ждет вас в рамках выступления

• ПРО ПРОЦЕССЫ

- ЧТО ЭТО ТАКОЕ
- ПРОСТАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ



- БЕСПЛАТНО & & ЛЕГКО
- ПЛАТНО & & ЛЕГКО
- БЕСПЛАТНО || ПЛАТНО || СЛОЖНО







KB0 [@Aleksandr Gureev] Блин, как здесь сделать вложенные списки?

Вот это основные пункты: ПРО ПРОЦЕССЫ КАК СЛАК МОЖЕТ С ЭТИМ ПОМОЧЬ

Остальное хочу подпунктами

Kuanysh Bekkulov, 2023-07-04T18:03:59.801



про процессы





Что такое процесс



Процесс — это повторяющаяся активность или последовательность активностей для достижения какой-то цели

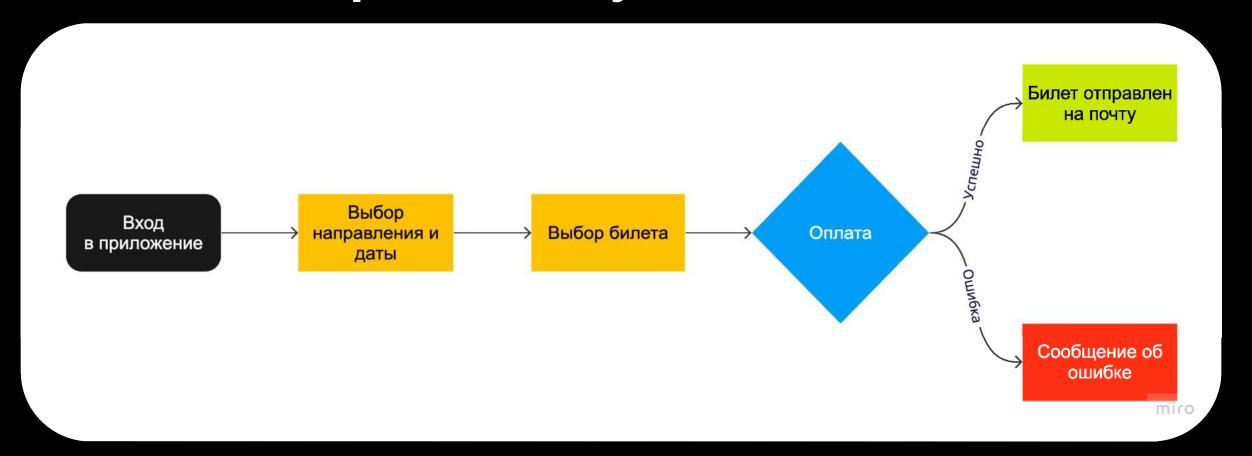


Process vs Workflow



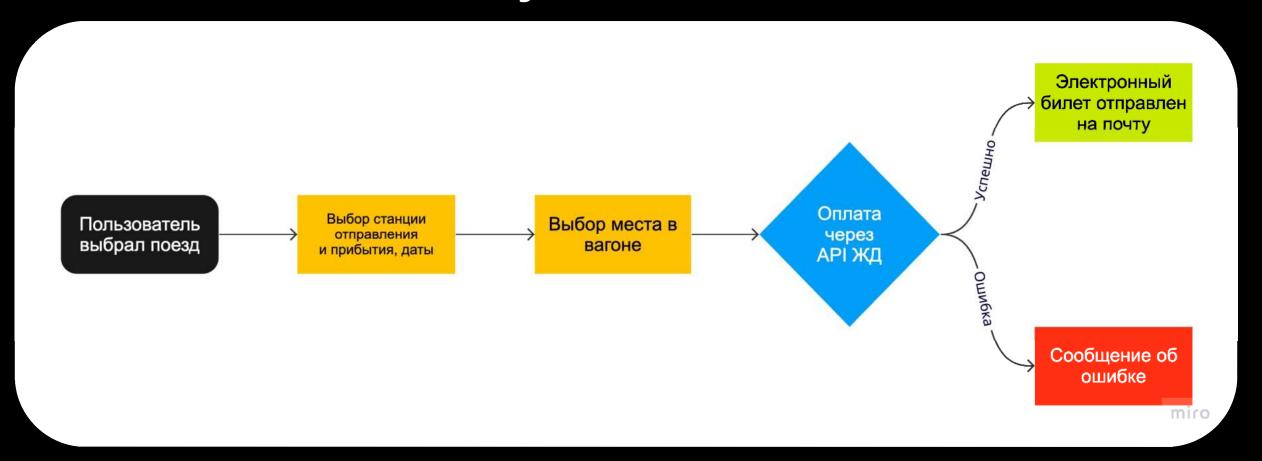


Процесс покупки билетов



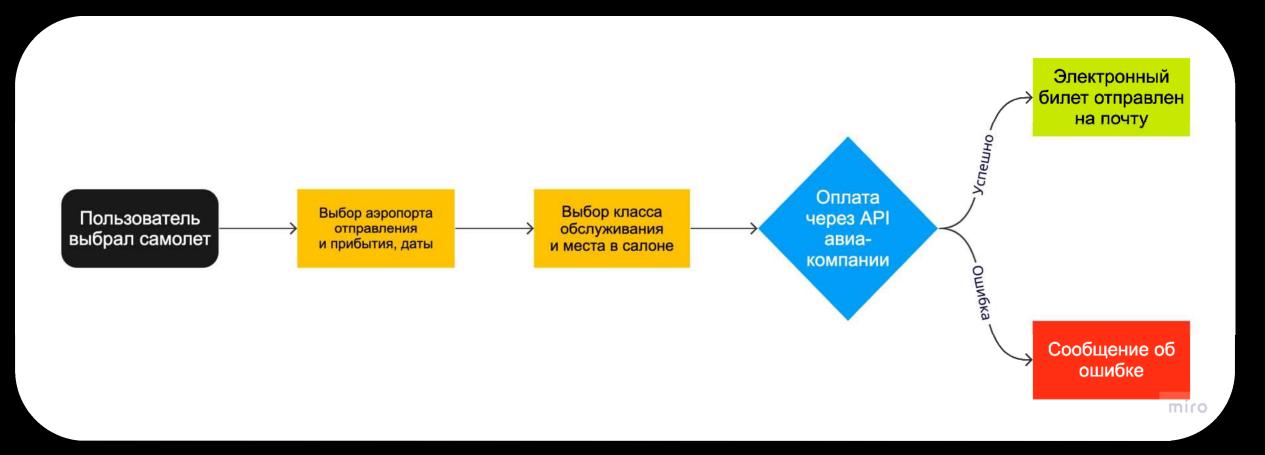


Workflow покупки билетов на поезд





Workflow покупки билетов на самолет



• Что такое процесс



- Что такое процесс
- Почему с процессами важно работать

Почему с процессами важно работать

• Эффективность





Надо разбить на слайды Kuanysh Bekkulov, 2023-07-10T12:40:37.302 KB0

- Что такое процесс
- Почему с процессами важно работать

- Эффективность
- Согласованность



- Что такое процесс
- Почему с процессами важно работать

- Эффективность
- Согласованность
- Непрерывное улучшение



- Что такое процесс
- Почему с процессами важно работать

- Эффективность
- Согласованность
- Непрерывное улучшение
- Масштабируемость



- Что такое процесс
- Почему с процессами важно работать

- Эффективность
- Согласованность
- Непрерывное улучшение
- Масштабируемость
- Нормативные требования



- Что такое процесс
- Почему с процессами важно работать

- Эффективность
- Согласованность
- Непрерывное улучшение
- Масштабируемость
- Нормативные требования



- Что такое процесс
- Почему с процессами важно работать

Какие процессы бывают



- Что такое процесс
- Почему с процессами важно работать
- Какие бывают процессы

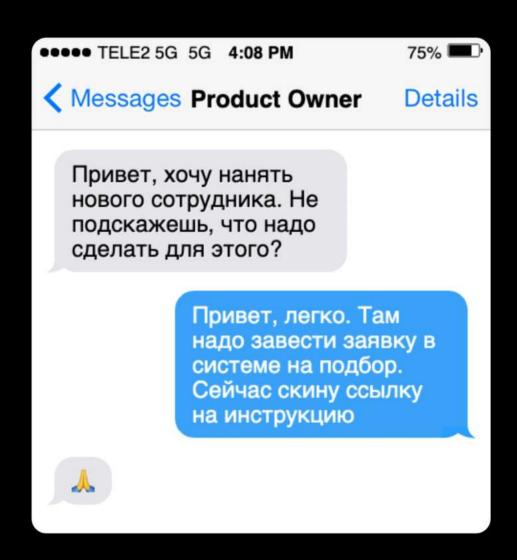
Какие процессы бывают

- Явные/ неявные
- Формализованные/ неформализованные



ЯВНОЕ И ФОРМАЛЬНОЕ





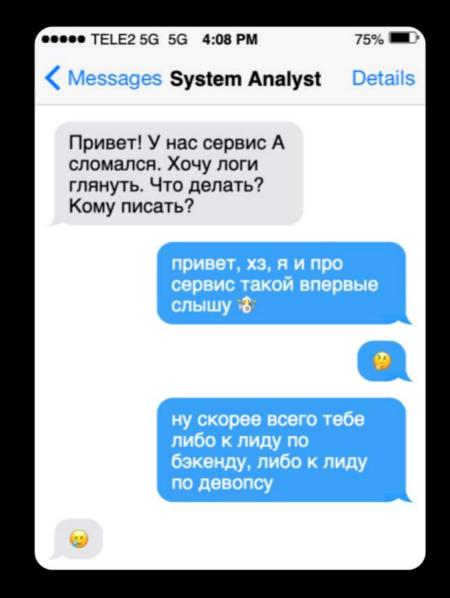
ЯВНОЕ И НЕФОРМАЛЬНОЕ





НЕЯВНОЕ И НЕФОРМАЛЬНОЕ





- Что такое процесс
- Почему с процессами важно работать
- Какие бывают процессы

Что со всем этим делать

- Определение процессов
- Анализ
- Приоритизация
- Проектирование
- Реализация и мониторинг
- Оптимизация



- Что такое процесс
 - Повторяющиеся активности или последовательности активностей
- Почему с процессами важно работать
 - Это основа эффективного и успешного бизнеса
- Какие бывают процессы
 - Явные/неявные
 - Формализованные/ неформализованные
- Что со всем этим делать
 - Определять, приоритизировать, реализовывать, мониторить и оптимизировать



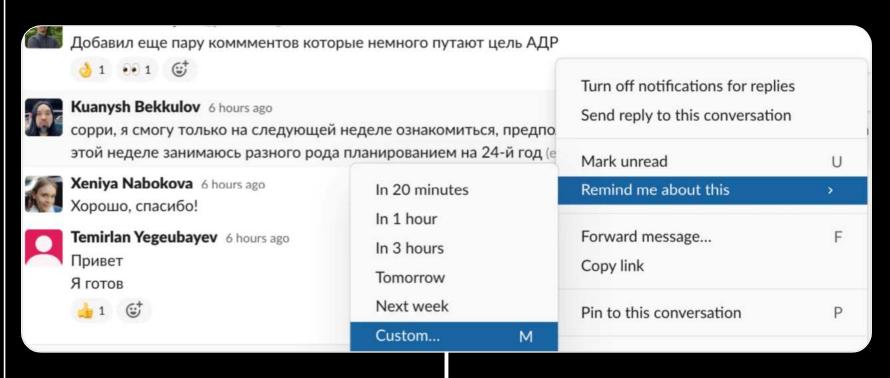


KAKSLACK MOЖЕТ В ЭТОМ ПОМОЧЬ



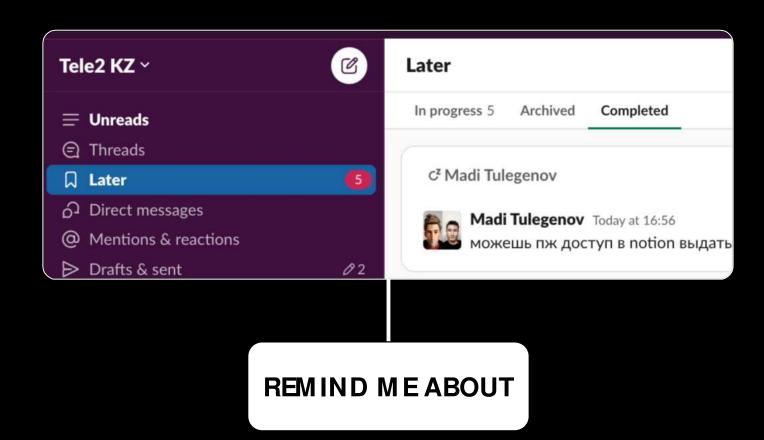






REMIND ME ABOUT

МОЯ РУТИНА









GreetBot APP 11:53 AM

Добро пожаловать в наш уютный уголок!

Очень советую начать отсюда: https://www.notion.so/altel-digital/Onboarding-08f667cf17004f51bbe469373845839d

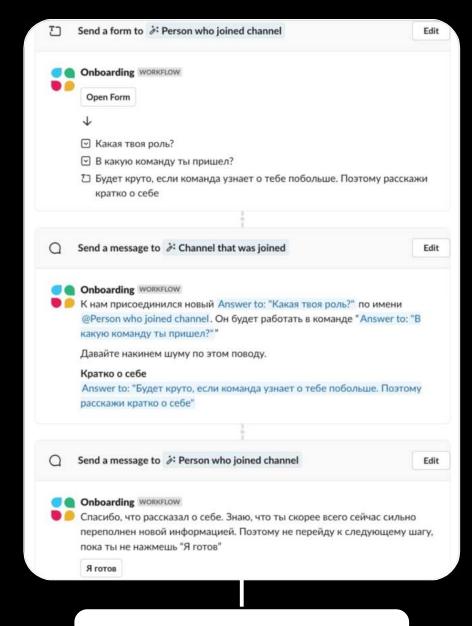
Наши основные каналы:

#digital — основной канал для общего взаимодействия всех участников нашего подразделения #digital-devops-hotline — горячая линия с командой наших DevOps-инженеров #digital-news — здесь публикуются наши новости (редко, но метко)

ПЕРВОЕ СООБЩЕНИЕ НОВЫМ ЧЛЕНАМ КОМАНДЫ

(С ПОМОЩЬЮ GREETBOT)

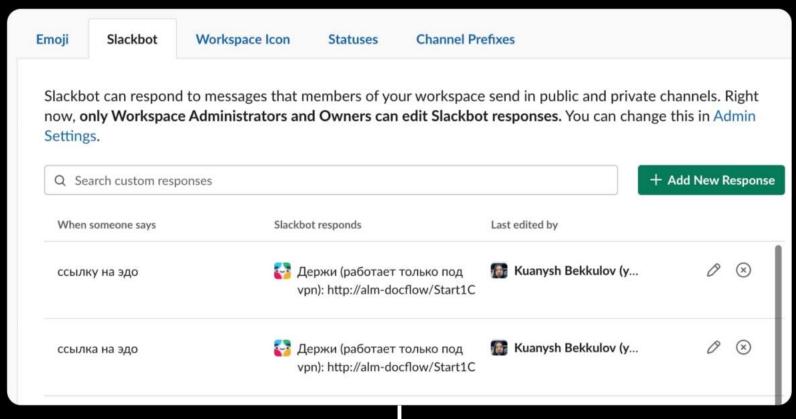
ПРОДВИНУТЫЙ ОНБОРДИНГ



ОНБОРДИНГ ЧЕРЕЗ WORKFLOW BUILDER



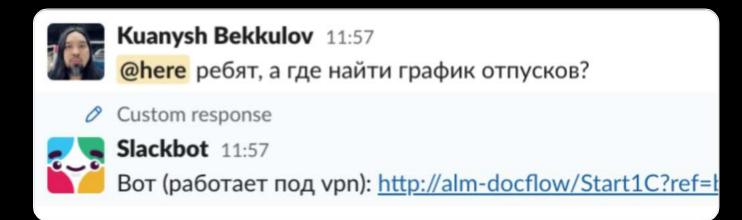
ПОИСК ИНФОРМАЦИИ



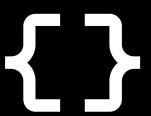
SLACKBOT RESPONSES



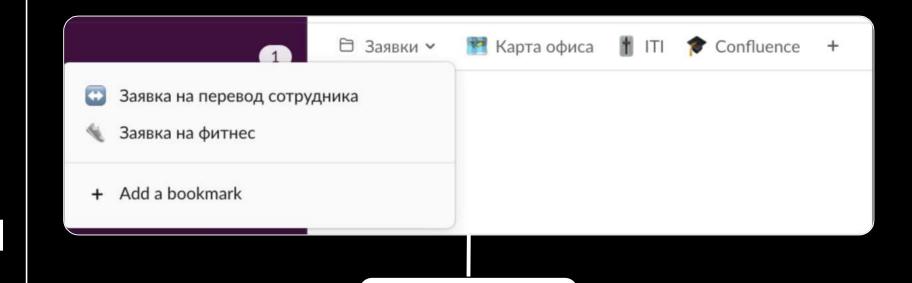
ПОИСК ИНФОРМАЦИИ



SLACKBOT RESPONSES



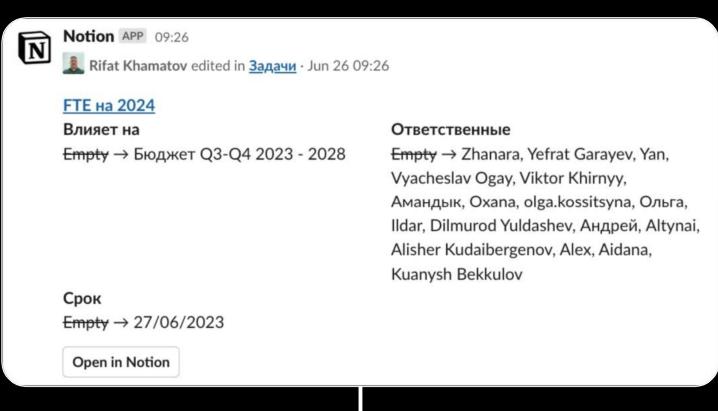
ПОИСК ИНФОРМАЦИИ



BOOKM ARKS



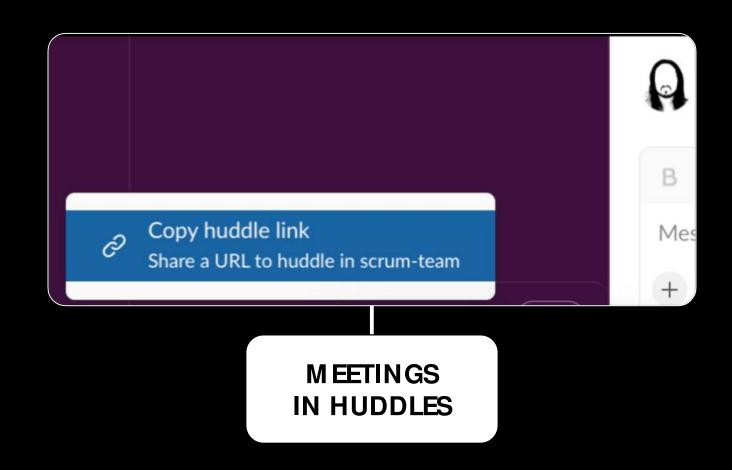
РАБОТА С ИНФОРМАЦИЕЙ

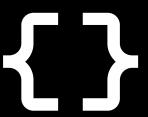


NOTION

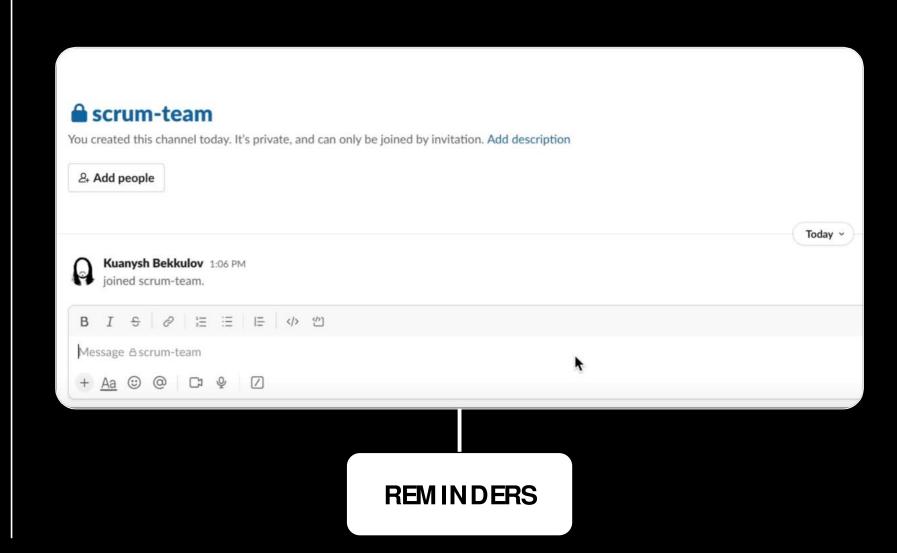


РИТУАЛЫ





РИТУАЛЫ





АКАК БЫТЬ С НЕЯВНЫМИ ПРОЦЕССАМИ?





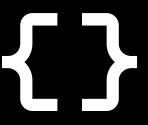


МОЖНО СПРОЕКТИРОВАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО



НО ПОЛУЧИТЬ НЕ ТО

DESIRE PATH







ИСПОЛЬЗУЕМ SLACK КАК ИНКУБАТОР ПО АНАЛОГИИ C DESIRE PATH



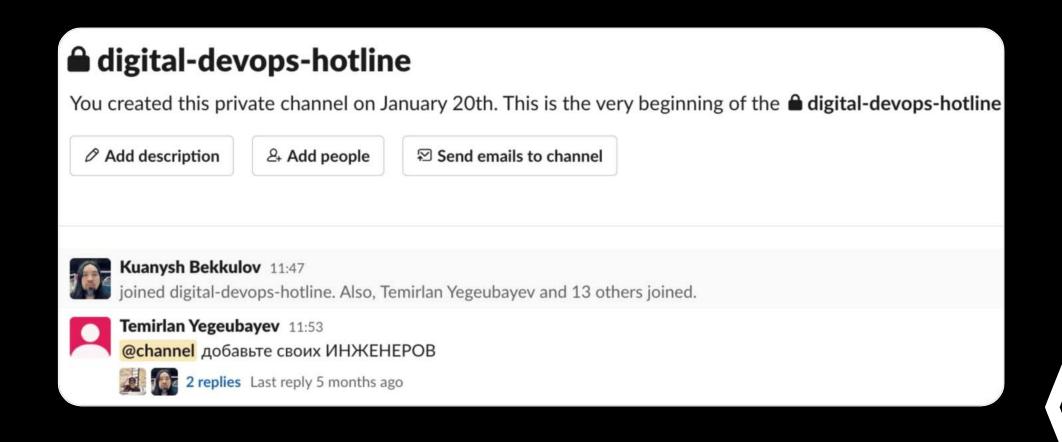


В любой непонятной ситуации

Создаем канал для намечающегося процесса



• Создаем канал для намечающегося процесса



• Создаем канал для намечающегося процесса

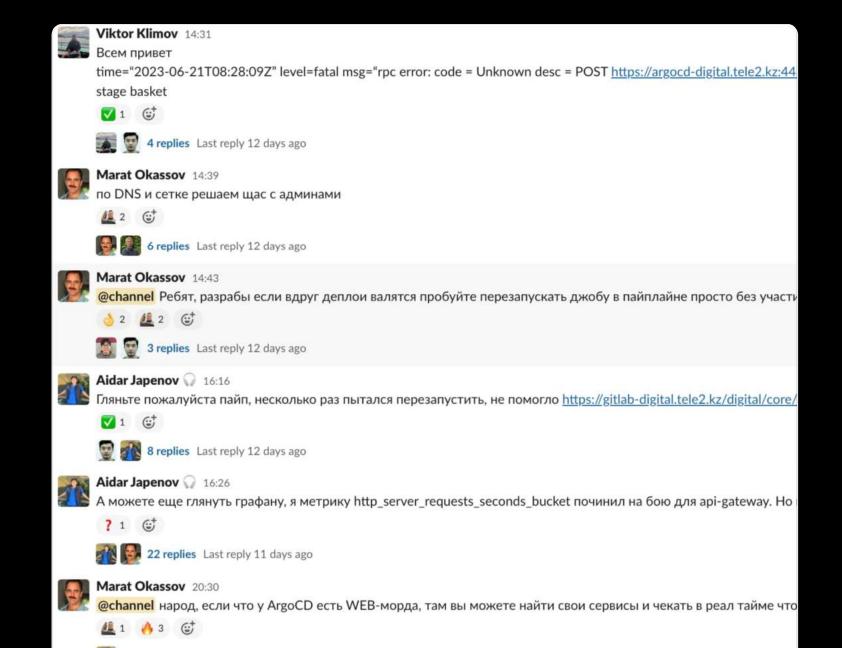
Даём людям поработать в этом канале в свободном режиме



- Создаем канал для намечающегося процесса
- Даём людям поработать в этом канале в свободном режиме





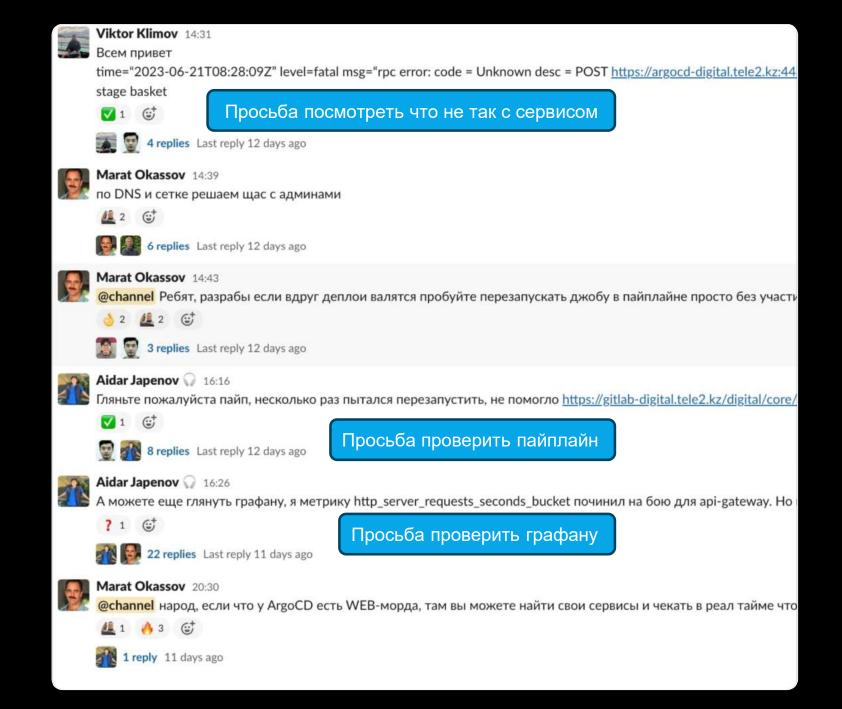


1 reply 11 days ago

- Создаем канал для намечающегося процесса
- Даём людям поработать в этом канале в свободном режиме

Анализируем через некоторое время

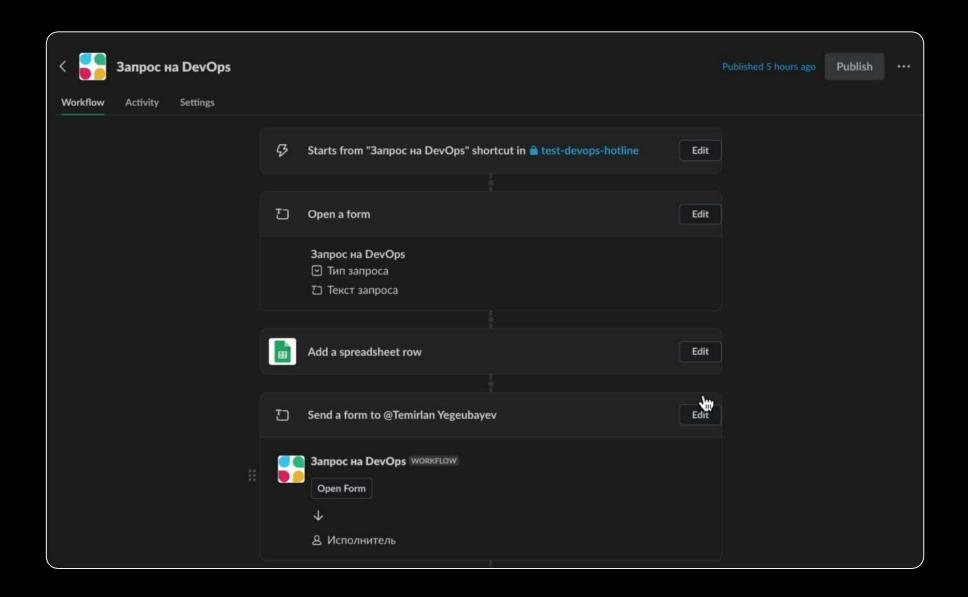




- Создаем канал для намечающегося процесса
- Даём людям поработать в этом канале в свободном режиме
- Анализируем через некоторое время

B Workflow Builder создаем процесс с возможностью сбора информации

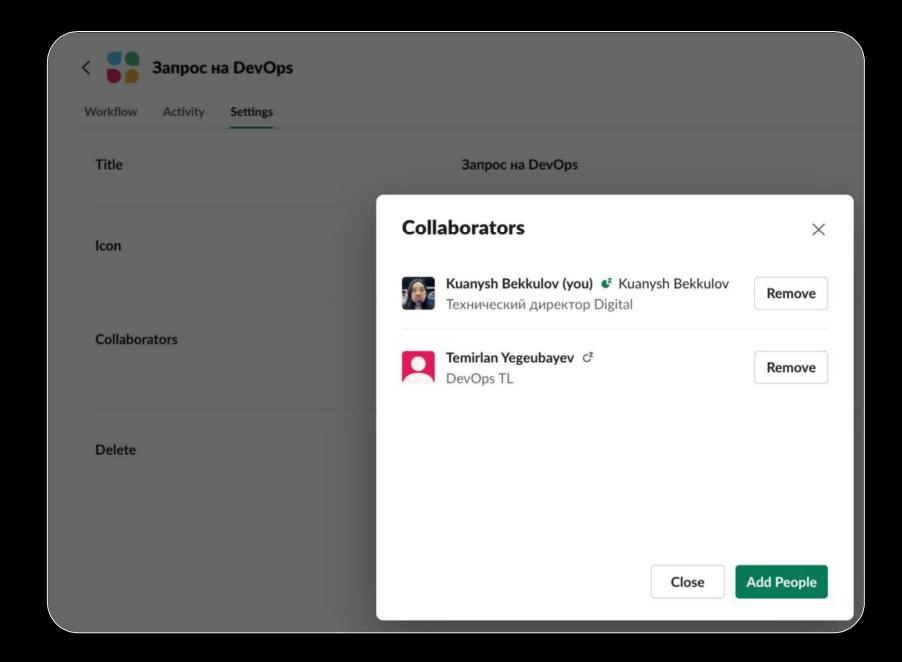


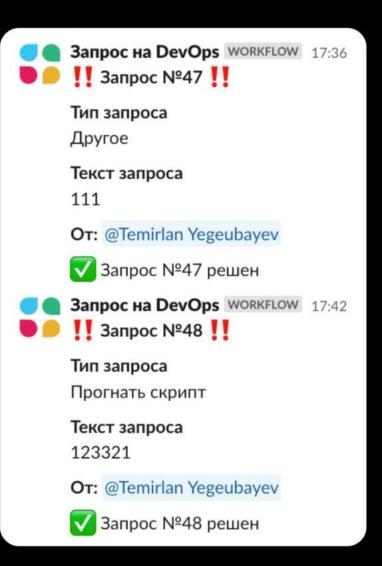


Дата запроса	Дата решения	Инициатор	Тип запроса	Запрос	Ответственный	Комментарий к решению	Время решения инцидента
Thu, 29 Jun 2023 19:13:33		Kuanysh Bekkulov	Проверить сервис	Привет проверьте сервис такой-то	Kuanysh Bekkulov		
Thu, 29 Jun 2023 19:20:02	Thu, 29 Jun 2023 19:21:22	Kuanysh Bekkulov	Прогнать скрипт	SELECT * FROM TABLE	Kuanysh Bekkulov	Тыщ-тыщ-тыщ	0:01:20
Tue, 04 Jul 2023 10:04:53	Tue, 4 Jul 2023 10:05:39	Kuanysh Bekkulov	Прогнать скрипт	SELECT * FROM ALL	Kuanysh Bekkulov	Comment	0:00:46
Tue, 04 Jul 2023 10:15:05	Tue, 04 Jul 2023 10:39:14	Temirlan Yegeubayev	Поправить пайплайн	Проверьте пайп	Temirlan Yegeubayev	done	0:24:09
Tue, 04 Jul 2023 10:15:05	Tue, 04 Jul 2023 10:26:19	Medet Kalikhanov	Другое	https://tele2-kz.slack.com/archives/C			0:11:14
Tue, 04 Jul 2023 10:15:05	Tue, 04 Jul 2023 11:09:44	Aitzhan Bissembayev	Другое	https://tele2-kz.slack.com/archives/C			0:54:39
Tue, 04 Jul 2023 11:53:20	Tue, 04 Jul 2023 11:57:17	Temirlan Yegeubayev	Прогнать скрипт	select * from test.test	Temirlan Yegeubayev		0:03:57
Tue, 04 Jul 2023 11:57:32	Tue, 04 Jul 2023 11:58:58	Temirlan Yegeubayev	Поправить пайплайн	Пайп сломался	Kuanysh Bekkulov	тыщ	0:01:26
Thu, 29 Jun 2023 19:20:02	Thu, 29 Jun 2023 19:21:22	Kuanysh Bekkulov	Прогнать скрипт	SELECT * FROM TABLE	Kuanysh Bekkulov	Тыщ-тыщ-тыщ	0:01:20
Tue, 04 Jul 2023 10:04:53	Tue, 4 Jul 2023 10:05:39	Kuanysh Bekkulov	Прогнать скрипт	SELECT * FROM ALL	Kuanysh Bekkulov	Comment	0:00:46
Tue, 04 Jul 2023 10:15:05	Tue, 04 Jul 2023 10:39:14	Temirlan Yegeubayev	Поправить пайплайн	Проверьте пайп	Temirlan Yegeubayev	done	0:24:09
Tue, 04 Jul 2023 10:15:05	Tue, 04 Jul 2023 10:26:19	Medet Kalikhanov	Другое	https://tele2-kz.slack.com/archives/C			0:11:14
Tue, 04 Jul 2023 10:15:05	Tue, 04 Jul 2023 11:09:44	Aitzhan Bissembayev	Другое	https://tele2-kz.slack.com/archives/C			0:54:39
Tue, 04 Jul 2023 11:53:20	Tue, 04 Jul 2023 11:57:17	Temirlan Yegeubayev	Прогнать скрипт	select * from test.test	Temirlan Yegeubayev		0:03:57
Tue, 04 Jul 2023 11:57:32	Tue, 04 Jul 2023 11:58:58	Temirlan Yegeubayev	Поправить пайплайн	Пайп сломался	Kuanysh Bekkulov	тыщ	0:01:26
Thu, 29 Jun 2023 19:20:02	Thu, 29 Jun 2023 19:21:22	Kuanysh Bekkulov	Прогнать скрипт	SELECT * FROM TABLE	Kuanysh Bekkulov	Тыщ-тыщ-тыщ	0:01:20
Tue, 04 Jul 2023 10:04:53	Tue, 4 Jul 2023 10:05:39	Kuanysh Bekkulov	Прогнать скрипт	SELECT * FROM ALL	Kuanysh Bekkulov	Comment	0:00:46
Tue, 04 Jul 2023 10:15:05	Tue, 04 Jul 2023 10:39:14	Temirlan Yegeubayev	Поправить пайплайн	Проверьте пайп	Temirlan Yegeubayev	done	0:24:09
Tue, 04 Jul 2023 10:15:05	Tue, 04 Jul 2023 10:26:19	Medet Kalikhanov	Другое	https://tele2-kz.slack.com/archives/C			0:11:14
Tue, 04 Jul 2023 10:15:05	Tue, 04 Jul 2023 11:09:44	Aitzhan Bissembayev	Другое	https://tele2-kz.slack.com/archives/C	_		0:54:39
Tue, 04 Jul 2023 11:53:20	Tue, 04 Jul 2023 11:57:17	Temirlan Yegeubayev	Прогнать скрипт	select * from test.test	Temirlan Yegeubayev		0:03:57
Tue, 04 Jul 2023 11:57:32	Tue, 04 Jul 2023 11:58:58	Temirlan Yegeubayev	Поправить пайплайн	Пайп сломался	Kuanysh Bekkulov	тыщ	0:01:26
Thu, 29 Jun 2023 19:20:02	Thu, 29 Jun 2023 19:21:22	Kuanysh Bekkulov	Прогнать скрипт	SELECT * FROM TABLE	Kuanysh Bekkulov	Тыщ-тыщ-тыщ	0:01:20
Tue, 04 Jul 2023 10:04:53	Tue, 4 Jul 2023 10:05:39	Kuanysh Bekkulov	Прогнать скрипт	SELECT * FROM ALL	Kuanysh Bekkulov	Comment	0:00:46
Tue, 04 Jul 2023 10:15:05	Tue, 04 Jul 2023 10:39:14	Temirlan Yegeubayev	Поправить пайплайн	Проверьте пайп	Temirlan Yegeubayev	done	0:24:09
Tue, 04 Jul 2023 10:15:05	Tue, 04 Jul 2023 10:26:19	Medet Kalikhanov	Другое	https://tele2-kz.slack.com/archives/C			0:11:14
Tue, 04 Jul 2023 10:15:05	Tue, 04 Jul 2023 11:09:44	Aitzhan Bissembayev	Другое	https://tele2-kz.slack.com/archives/C			0:54:39
Tue, 04 Jul 2023 11:53:20	Tue, 04 Jul 2023 11:57:17	Temirlan Yegeubayev	Прогнать скрипт	select * from test.test	Temirlan Yegeubayev		0:03:57
Tue, 04 Jul 2023 11:57:32	Tue, 04 Jul 2023 11:58:58	Temirlan Yegeubayev	Поправить пайплайн	Пайп сломался	Kuanysh Bekkulov	тыщ	0:01:26

Тип запроса	COUNTA of Тип
Другое	7
Поправить пайплайн	8
Проверить сервис	2
Прогнать скрипт	12
Grand Total	29

Тип запроса	AVERAGE of Время решения инцидента
Другое	0:29:50
Поправить пайплайн	0:12:48
Проверить сервис	0:54:39
Прогнать скр <mark>и</mark> пт	0:02:01
Grand Total	0:13:56







- Создаем канал для намечающегося процесса
- Даём людям поработать в этом канале в свободном режиме
- Анализируем через некоторое время
- B Workflow Builder создаем процесс с возможностью сбора информации

Анализируем данные по процессу и принимаем решения по оптимизации или даже автоматизации

- Создаем канал для намечающегося процесса
- Даём людям поработать в этом канале в свободном режиме
- Анализируем через некоторое время
- Создаем процесс с возможностью сбора информации
- Анализируем данные по процессу и принимаем решения по оптимизации или даже автоматизации



CUSTOM APPS 4EPE3 CLI

YCTAHOBKA SLACK CLI

- curl -fsSL https://downloads.slack-edge.com/slack-cli/install.sh | bash Finding the latest Slack CLI release version Starting to download and install the Slack CLI and its dependencies... Installing the Slack CLI v2.5.0 Downloading the Slack CLI: https://downloads.slack-edge.com/slack-cli/slack_cli_ 2.5.0_macOS_64-bit.tar.gz Extracting the Slack CLI: /Users/kuan/.slack/bin/slack Adding a symbolic link /usr/local/bin/slack to /Users/kuan/.slack/bin/slack ₩ Slack CLI was installed successfully Checking dependency: Deno Installing Deno using Homebrew... Running `brew update --auto-update`... zsh completions have been installed to: /opt/homebrew/share/zsh/site-functions p /opt/homebrew/Cellar/deno/1.34.3: 10 files, 79.0MB Disable this behaviour by setting HOMEBREW_NO_INSTALL_CLEANUP. Hide these hints with HOMEBREW_NO_ENV_HINTS (see `man brew`). ☼ Deno is installed and ready! We would love to know how things are going. Really. All of it. Survey your development experience with 'slack feedback' Use of the Slack CLI should comply with the Slack API Terms of Service: https://slack.com/terms-of-service/api You're all set! Next, authorize your CLI in your workspace with `slack login`.



CUSTOM APPS 4EPE3 CLI



АВТОРИЗАЦИЯ SLACK CLI

~ slack login Run the following slash command in any Slack channel or DM This will open a modal with user permissions for you to approve Once approved, a challege code will be generated in Slack /slackauthticket MjdkMWU0ZDMtNjJjNS00NWRhLWE3NWMtYjhkMjq30TYyMjI5 You've successfully authenticated! Authorization data was saved to ~/.slack/credentials.json ■ Get started by creating a new app with slack create my-app Explore the details of available commands with slack help → ~ slack auth list tele2-kz (Team ID: User ID:

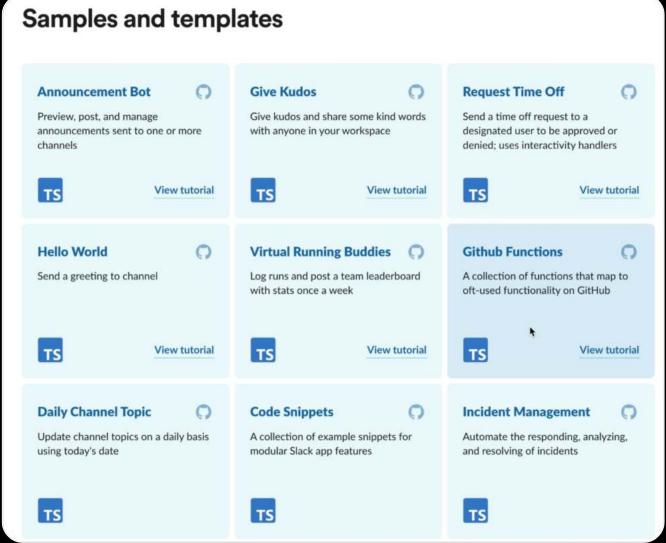
Last Updated: 2023-07-04 22:19:29 +06:00

Authorization Level: Workspace

CUSTOM APPS 4EPE3 CLI



ВЫБИРАЕМ ПОДХОДЯЩИЙ ШАБЛОН, УЧИМСЯ ПО ТУТОРИАЛАМ



CUSTOM APPS 4EPE3 CLI



СОБЫТИЙНЫХ ТРИГГЕРОВ СИЛЬНО БОЛЬШЕ

Supported events

Your app needs to have the proper scopes to use event triggers. Include these scopes within your app's manifest. Your app also needs to be a member of any channel where you want to listen for events.

supported event	How to reference	Description	Required scopes
app_mentioned	TriggerEventTypes.AppMentioned	Subscribe to only the message events that mention your app or bot	app_mentions:read
channel_archived	TriggerEventTypes.ChannelArchived	A channel was archived	channels: read
channel_created	TriggerEventTypes.ChannelCreated	A channel was created	channels: read







С процессами важно работать, т.к. это основа эффективного и успешного бизнеса



• С процессами важно работать, т.к. это основа эффективного и успешного бизнеса

Что делать с процессами?

Определять, приоритизировать, реализовывать, мониторить и оптимизировать



- С процессами важно работать, т.к. это основа эффективного и успешного бизнеса
- Что делать с процессами
 - Определять, приоритизировать, реализовывать, мониторить и оптимизировать

Как в этом может помочь Slack

- Бесплатно & & легко
- Reminders, боты для онбординга, Slackbot Responses, Bookmarks, существующие интеграции в маркетплейсе Slack



- С процессами важно работать, т.к. это основа эффективного и успешного бизнеса
- Что делать с процессами
 - Определять, приоритизировать, реализовывать, мониторить и оптимизировать

Как в этом может помочь Slack

- Платно & & легко
- Workflow Builder, интеграция приложений в Workflow Builder



- С процессами важно работать, т.к. это основа эффективного и успешного бизнеса
- Что делать с процессами
 - Определять, приоритизировать, реализовывать, мониторить и оптимизировать

Как в этом может помочь Slack

- Бесплатно || платно || сложно
 - Custom apps with Slack CLI



- С процессами важно работать, т.к. это основа эффективного и успешного бизнеса
- Что делать с процессами
 - Определять, приоритизировать, реализовывать, мониторить и оптимизировать
- Как в этом может помочь Slack
 - Бесплатно & & легко
 - Reminders, боты для онбординга, Slackbot Responses, Bookmarks, существующие интеграции в маркетплейсе Slack
 - Платно & & легко
 - Workflow Builder, интеграция приложений в Workflow Builder
 - Бесплатно || платно || сложно
 - Custom apps with Slack CLI









КУАНЫШ БЕККУЛОВ

Head of Development Tele2 Kazakhstan/ Altel Digital



in @Kuanysh Bekkulov



@BlindShot



