

KEJC 3



КЕЙС №3

РАЗРАБОТКА РОБОТА-АССИСТЕНТА НА ОСНОВЕ TELEGRAM-БОТА ДЛЯ ТЕМАТИЧЕСКОЙ БУФЕРИЗАЦИИ СООБЩЕНИЙ

В ходе данного кейса участникам требуется представить инструмент на основе telegram-бота, который будет получать сообщения по конкретной теме/проекту от внешних (в том числе новых) корреспондентов, накапливать их и буферизировать в БД.

В отличие от групп, потоки сообщений от каждого корреспондента должны быть изолированы между собой, но видны одним потоком пользователю, иницииирующему запуск робота (то есть истинному получателю сообщений).

Текущей структуры клиента Telegram недостаточно для организации делового общения, например, когда приходится необходимо провести разговор с большим числом корреспондентов по разным отдельным темам параллельно одновременно.

Иногда даже в том случае если общение идет только между двумя конкретными абонентами, но по разным темам, возникает желание разделить сообщения в зависимости от того, к какой теме они относятся.

КЕЙС №3

РАЗРАБОТКА РОБОТА-АССИСТЕНТА НА ОСНОВЕ TELEGRAM-БОТА ДЛЯ ТЕМАТИЧЕСКОЙ БУФЕРИЗАЦИИ СООБЩЕНИЙ

Для каждой новой темы, создаваемой пользователем-инициатором, который будет собирать ответы, должен создаваться новый экземпляр telegram-бота с новым адресом. Запуск робота можно осуществлять через Web-интерфейс или отдельного робота-менеджера с указанием темы, которая будет видимым именем робота-ассистента, и, не обязательно, текста начального сообщения и списка адресатов, которым оно будет разослано. В общем случае адрес-ник робота-посредника может доставляться потенциальным корреспондентам публикацией в разных источниках, возможно в каком-то канале Telegram или в других web-ресурсах.

Сообщения должны накапливаться и буферизоваться роботом (в локальной БД), который через управление кнопками показывает своему владельцу наличие и количество сообщений, может их пересылать владельцу, дополняя ссылкой на корреспондента (как, например, сейчас можно сделать с помощью Forward).

Практическая цель использования такого робота - сжать разреженный во времени трафик сообщений по конкретной теме для того, чтобы владелец робота имел возможность в любой момент получить и просмотреть поток сообщений по конкретной теме, а также мог отправлять ответ либо с использованием робота (через автоматическое определение адресата из текста, набранного с использованием Reply), либо напрямую корреспонденту.

Дополнительно надо продумать режимы удаления сообщений, полную очистку темы, деактивацию робота.

Стек решений: без ограничений.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Критерий	Описание	Весовой коэффициент	Шкала
Работоспособность прототипа	Оценка работоспособности приложения. Разработанное приложение должно функционировать, запускаться и выдавать требуемый результат. Допускается наличие мелких ошибок. Функционал может быть реализован частично.	25%	1-10
Соответствие функциональным требованиям	Проверяется соответствие созданного приложения поставленной задаче кейса, в полной ли мере реализована задача. Оценивается качество решения выявленной проблемы и реализация дополнительного функционала	30%	1-10
Технологичность	Оценивается качество исходного кода и подходы к разработке. Уникальность технического решения.	20%	1-10
Презентация	Оценивается выступление команды по следующим критериям: структура презентации и выступления, питч.	15%	1-10
Потенциал	Оценивается возможность использования разработанного прототипа в реальной практике, а также возможность развития предложенного решения. Ноу-хау.	10%	1-10