**Техническое задание на разработку Telegram-бота для адаптации новых сотрудников**

Цель проекта: Разработать Telegram-бота на языке Python, который будет выполнять роль ассистента для вновь принятых работников на предприятии. Бот будет предоставлять информацию о вводных курсах и документах, необходимых для эффективной работы нового сотрудника, а также собирать обратную связь и проводить опросы.

Требования:

1. Бот должен быть разработан на языке Python с использованием Telegram Bot API.
2. Бот должен работать в режиме 24/7 и быть доступным для новых сотрудников на протяжении трех дней, начиная с 09:00 утра (с учетом часового пояса).
3. Бот должен иметь следующие функции:
   * Представиться новому сотруднику и запросить информацию о том, как к нему можно обращаться.
   * Поздравить с первым рабочим днем и предоставить ссылку на информационный документ "C началом трудовой деятельности в предприятии".
   * Вовлечь сотрудника в изучение предприятия и предоставить ссылки на вводные курсы.
   * После прохождения каждого курса сотрудник должен сообщить боту о завершении и получить новое задание.
   * Собирать обратную связь от сотрудника о прожитом дне и оценивать работу бота.
   * Проводить опросы для сбора аналитической информации о восприятии бота и материалов предприятия.
4. Бот должен быть разработан с учетом возможности легкого добавления новых сценариев диалога для различных этапов адаптации сотрудников.
5. Бот должен быть разработан с использованием модуля для обработки возможных вопросов и ответов, а также для предоставления информации о возможностях бота.

Входные данные:

* Имя сотрудника.

Выходные данные:

* Сообщения бота с инструкциями, ссылками на документы и курсы, запросами на обратную связь и проведение опросов.

Ожидаемые этапы разработки:

1. Разработка основной структуры бота и его функциональности.
2. Разработка модуля для обработки возможных вопросов и ответов.
3. Интеграция с Telegram Bot API.
4. Тестирование и отладка функциональности бота.
5. Документирование кода и составление инструкции по развертыванию и использованию бота.

Примечания:

* В приведенном тексте представлен примерный диалог бота с новым сотрудником. По мере разработки будут созданы сценарии диалогов для всего периода адаптации.
* Предполагается создание отдельного модуля для обработки вопросов и ответов бота, чтобы легко добавлять новые сценарии и улучшать функциональность в дальнейшем.

Начало формы