Яндекс LMS | Основы промышленного программирования | Д23

Проектная работа (чат-бот в Telegram)

“@frost1k\_stylist\_bot”

Выполнена

Тереховым Владиславом

Москва | 2024

**Перед использованием, создайте папку с названием Files и перенесите туда файлы из трёх папок: F1, F2 и F3, заранее распаковав их.**

В современном мире мода стала важным аспектом в жизни каждого человека, стильный образ всегда поможет в реализации карьеры и взаимодействии с обществом. При этом далеко не все могут позволить себе стилиста или обладают хорошим вкусом.

Данный бот поможет таким людям подобрать себе именно то, что они хотят, создав при этом уникальный образ, отражающий внутренние стремления пользователя.

**Принцип работы.** Самое первое, что Вы увидите при начале работы с чат-ботом, это короткое пояснение того, что умеет данный помощник. Запустив чат-бота, он отправит вам сообщение с приветствием и попросит ответить Вас на несколько вопросов. Вы можете нажать кнопку начать, означающую продолжение работы с персональным помощником. Хочу заметить, что у чат-бота прописаны команды:

* /start - запуск
* /restart - перезапуск
* /info - информация о самом чат-боте

Прописав /info или нажав на соответствующую ей кнопку в меню команд, чат-бот пришлёт Вам сообщение с описанием данного виртуального помощника, историей создания и ссылкой на аккаунт автора данного проекта, то бишь меня, для обратной связи. Вернёмся к самому принципу работы. Чат-бот первым делом спросит о поле человека, над образом которого приступил в работу. После того, как данный помощник получит ответ, он спросит о возрасте того, с кем сейчас работает. Далее может последовать несколько сценариев развития событий. К слову, на моём примере, после получения ответа о том, что пользователю от 15 до 17 лет, может последовать вопрос о том, следит ли он за модой или нет. Также данный помощник будет уточнять: нужно ли нужно нажимать на кнопки или, всё же, печатать ответы для дальнейшего взаимодействия с ним. Если пользователь имеет иную возрастную категорию, то чат-бот задаст другой вопрос. Продолжим разбор на том, что на поставленный вопрос я ответил "Да". Затем, виртуальный помощник предложит на выбор 6 совершенно различных между собой стиля одежды. Я выбираю Y2K. После этого чат-бот присылает готовый образ, собранный им специально для меня под мои критерии. Также помощник сразу предлагает оценить данный образ. Меня вполне устраивает этот "наряд", но давайте посмотрим, что будет, если прожать дизлайк. Как мы видим, чат-бот присылает нам на оценку ещё один образ. Он мне как-то не по душе, смело жмём дизлайк. Ого, виртуальный помощник шлёт ещё один. Этот образ мне сильно понравился, жмём лайк. Ничего себе, мы получаем полный список вещей, присутствующих в данном образе. Хочется отметит, что чат-бот не только задаёт вопросы и присылает образы, но и контактирует с человеком. Виртуальный помощник будет всегда по-разному реагировать: на ответы пользователя, на ошибки в словах, на мимо нажатые кнопки, да даже может оценить итоговый выбор образа. Также данный чат-бот собирает статистику лайков и дизлайков всех образов для возможной их замены.

**Try it! | @frost1k\_stylist\_bot**