

НАЗНАЧЕНИЕ РАЗРАБОТКИ

Инструмент фильтрации и агрегации новостей для предоставления пользователю последних новостей с портала Вести.ру в соответствии с выбранной рубрикой.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММЕ ИЛИ ПРОГРАММНОМУ ИЗДЕЛИЮ

Требования к функциональным характеристикам

- Точность поиска новостей по ключевым словам;
- Интерфейс бота удобный и понятный для пользователя;
- Быстрая скорость выполнения запроса
- Предоставления пользователю актуальных данных с сайта

Требования к надёжности

- Использование надёжных каналов связи;
- Регулярное обновление программного обеспечения;
- Ограничение доступа к конфиденциальной информации;
- Контроль доступа к API.

Условия эксплуатации

Необходим один специалист для последующего поддержания работоспособности чат-бота и исправлении неполадок при необходимости

Требования к интерфейсу

- Простой и удобный интерфейс;
- Возможность запроса новостей с помощью выбора из списка рубрик или путём пользовательского запроса

Требования к документации

- Подробная инструкция по работе с чат-ботом с примерами возможных запросов и выдаваемых результатов

Требования к информационной и программной совместимости

Чат-бот для фильтрации новостей должен принимать на вход информацию о тематике новостей.

На выходе чат-бот должен предоставлять пользователю список релевантных новостей, соответствующих его параметрам фильтрации.

Разработка на языке программирования Python.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Подробная [инструкция](#) по работе с чат-ботом с примерами возможных запросов и выдаваемых результатов

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Ориентировочная экономическая эффективность: использование чат-бота поможет сократить затраты на ручной поиск новостей и повысит эффективность работы с информацией.

Предполагаемая годовая потребность: ежедневное использование.

Экономические преимущества: превосходит благодаря простоте использования и скорости обработки данных.

СТАДИИ И ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ

Этап 1 04.12-06.12

1. Формирование целей и задач проекта, определение функциональности бота, распределение ролей;
2. Анализ потребностей пользователя, рынка и аудитории;
3. Составление ТЗ.

Этап 2 06.12- 09.12

4. Выбор источника новостей и сбор датасета;
5. Выбор источника новостей, создание краулера.

Этап 3 10.12 - 14.12

6. Разработка алгоритмов фильтрации;

7. Создание пользовательского интерфейса;
8. Тестирование;
9. Подведение итогов, подготовка финальной презентации.

ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ И ПРИЁМКИ

- Разработчик предоставляет функциональную спецификацию, которая проверяется на соответствие требованиям технического задания;
- Тестирование продукта: разработчик проводит тестирование продукта на предмет соответствия функциональным и нефункциональным требованиям;
- Приемка продукта заказчиком: заказчик проводит инспекцию продукта, проверяет результаты тестирования и принимает решение о приемке продукта;
- Гарантийное обслуживание и поддержка: в случае обнаружения дефектов в продукте, разработчик должен обеспечить гарантийное обслуживание и поддержку.