**Название программного обеспечения**: IRTSU Schedule Parser

**Слоган**: Эффективное и автоматизированное решение для получения актуального расписания пар с сайта ИРТСУ.

**Описание продукта:**

IRTSU Schedule Parser — это программа на языке Python, которая позволяет пользователям легко получать информацию по расписанию пар с официального сайта ИРТСУ. Программа осуществляет парсинг HTML-страницы с расписанием и извлекает необходимую информацию, которую можно сохранить в удобном формате данных для дальнейшего использования.

**Преимущества:**

Автоматизация. IRTSU Schedule Parser значительно упрощает и ускоряет процесс получения расписания пар, извлекая информацию с сайта ИРТСУ.

Точность и актуальность. Парсер обеспечивает получение самой актуальной информации о расписании, исключая риски пропуска обновлений или ошибок человеческого фактора.

Гибкость. Программа позволяет настраивать параметры парсинга, такие как выбор конкретной группы, для получения только необходимой информации.

Удобство использования. IRTSU Schedule Parser имеет простой и понятный интерфейс, который делает процесс получения расписания пар максимально удобным даже для пользователей без технического опыта.

Экономия времени и ресурсов. Парсер позволяет пользователям избежать необходимости ручного поиска и записи информации о расписании, что позволяет сэкономить время и усилия.

**Ключевые функции:**

Парсинг HTML-страницы с расписанием пар.

Возможность выбора конкретной группы и курса.

Отображение таблицы расписания в графическом интерфейсе программы.

**Целевая аудитория:**

Студенты и преподаватели ИРТСУ, которым необходимо получать актуальное расписание пар.

Люди, желающие интегрировать разработку для своих учебных заведений.

**Сценарии использования:**

Студенты могут использовать IRTSU Schedule Parser для быстрого и удобного получения своего расписания пар на текущую неделю.

Преподаватели могут использовать парсер для получения информации о расписании своих занятий, чтобы быть в курсе своего графика работы.

**Системные требования:**

Компьютер с установленным Python версии 3.x.

Интернет-соединение для доступа к сайту ИРТСУ.

**Безопасность и конфиденциальность:**

Безопасность и конфиденциальность данных пользователей являются важными аспектами при использовании программного обеспечения. IRTSU Schedule Parser предпринимает следующие меры для обеспечения защиты данных:

*Защита данных*. IRTSU Schedule Parser не сохраняет или передает пользовательские данные третьим лицам. Все данные, полученные при парсинге сайта ИРТСУ, используются только в рамках текущего сеанса работы программы и не хранятся после его завершения. При обработке данных используются стандартные протоколы и методы, обеспечивающие безопасность передачи информации.

*Анонимность*. IRTSU Schedule Parser не требует от пользователей предоставления личной информации для использования программы. При парсинге расписания пар с сайта ИРТСУ, программа не отслеживает или сохраняет информацию о пользователе или его действиях.

Данные меры направлены на обеспечение безопасности и конфиденциальности данных пользователей IRTSU Schedule Parser.

**Обновления и поддержка:**

IRTSU Schedule Parser постоянно развивается и улучшается для обеспечения высокого качества функционирования. Ниже представлена информация о нашей политике обновлений и поддержки.

*Обновления программного обеспечения:*

Мы постоянно работаем над улучшением парсера расписания и выпускаем регулярные обновления.

Обновления зачастую включают исправление ошибок, добавление новых функций и оптимизацию производительности.

Каждый пользователь может отслеживать репозиторий на GitHub, чтобы быть в курсе всех новых обновлений.

*Техническая поддержка:*

Предоставляется техническая поддержка пользователей IRTSU Schedule Parser. Если возникли вопросы, проблемы или предложения, связанные с парсером расписания, можно связаться с командой поддержки по электронной почте outlook или с помощью встроенных функций Microsoft Teams.

**Ссылка на репозиторий:**

Здесь вы можете получить доступ к программе, ознакомиться с ней и прочитать инструкцию - \*link\*