







VLC Video Bookmarks Extension - Повний посібник

Опис

VLC Video Bookmarks - це розширення для VLC Media Player, яке дозволяє навігувати по відео за допомогою часових міток з текстового файлу. Розширення автоматично знаходить файл з мітками та надає зручний інтерфейс для швидких переходів до конкретних моментів у відео.

Основні можливості:

-  Автоматичний пошук файлів з часовими мітками
-  Підтримка різних форматів часу (MM:SS, H:MM:SS)
-  Повна підтримка кирилиці та UTF-8
-  Кросплатформенність (Windows, macOS, Linux)
-  Підтримка коментарів у файлах міток
-  Інтуїтивний інтерфейс з випадаючим списком

Встановлення

Крок 1: Підготовка файлу

1. Збережіть код розширення у файл з назвою `video_bookmarks.lua`
2. Переконайтеся, що файл має розширення `.lua`

Крок 2: Встановлення в VLC

Windows:

1. Відкрийте провідник Windows
2. Перейдіть до папки: `%APPDATA%\vlc\lua\extensions\`
 - Або введіть у адресному рядку: `C:\Users\[ВашІм'я]\AppData\Roaming\vlc\lua\extensions\`
3. Якщо папки `lua` або `extensions` не існують - створіть їх
4. Скопіюйте файл `video_bookmarks.lua` у папку `extensions`

macOS:

1. Відкрийте Finder
2. Натисніть `Cmd + Shift + G` та введіть: `~/Library/Application Support/org.videolan.vlc/lua/extensions/`
3. Якщо папки не існують - створіть їх

4. Скопіюйте файл `video_bookmarks.lua` у папку `extensions`

Linux:

1. Відкрийте термінал
2. Перейдіть до домашньої папки: `cd ~`
3. Створіть необхідні папки: `mkdir -p .local/share/vlc/lua/extensions/`
4. Скопіюйте файл: `cp video_bookmarks.lua ~/.local/share/vlc/lua/extensions/`

Крок 3: Перезапуск VLC

Після копіювання файлу перезапустіть VLC Media Player.

Активація розширення

1. Відкрийте VLC Media Player
 2. У верхньому меню виберіть **View** → **Extensions** → **Video Bookmarks**
 - На українській: **Вигляд** → **Розширення** → **Video Bookmarks**
 3. Відкриється діалогове вікно розширення
-

Створення файлу міток

Формат файлу

Створіть текстовий файл з часовими мітками у наступному форматі:

```
0:00 Вступ до курсу
1:30 Огляд інтерфейсу
5:45 Перші кроки
10:12 Налаштування програми
15:00 Практичні приклади
20:30 Поради та хитрощі
25:15 Висновки
```

Підтримувані формати часу:

- **MM:SS** - `1:30`, `5:45`, `10:12`
- **H:MM:SS** - `1:05:30`, `2:15:45`
- **З ведучими нулями** - `01:30`, `05:45`

Додаткові можливості:

- **Коментарі:** рядки, що починаються з `#`, ігноруються

- **Порожні рядки:** автоматично пропускаються
- **Кирилиця:** повна підтримка українського та російського тексту

Приклад розширеного файлу:

```
# Це коментар – він буде проігнорований
# Курс по VLC Media Player
```

```
0:00 Привітання та вступ
2:15 Встановлення програми
5:30 Перший запуск VLC
```

```
# Основні функції
10:00 Відтворення відео
12:45 Налаштування звуку
15:20 Робота з субтитрами
```

```
# Розширені можливості
18:00 Потокowe відтворення
22:30 Конвертація файлів
25:00 Гарячі клавіші
```

Розміщення файлу міток

Автоматичний пошук

Розширення автоматично шукає файл міток у тій же папці, що й відео, з наступними назвами:

1. `[назва_відео]_timestamps.txt`
2. `[назва_відео]__uk_timestamps.txt`
3. `[назва_відео]_bookmarks.txt`
4. `[назва_відео].txt`
5. `bookmarks.txt`
6. `timestamps.txt`
7. `chapters.txt`

Приклади:

Якщо ваше відео називається `tutorial.mp4`, то розширення шукатиме:

- `tutorial_timestamps.txt`
- `tutorial__uk_timestamps.txt`

- `tutorial_bookmarks.txt`
 - `tutorial.txt`
 - `bookmarks.txt` (у тій же папці)
 - `timestamps.txt` (у тій же папці)
 - `chapters.txt` (у тій же папці)
-

Використання

Основний алгоритм:

1. **Запустіть відео** у VLC Media Player
2. **Активуйте розширення** через меню
3. **Розширення автоматично знайде** файл міток (якщо він є)
4. **Виберіть мітку** зі списку
5. **Натисніть "Перейти до мітки"** для переходу

Інтерфейс розширення:

- **Випадаючий список** - показує всі доступні мітки у форматі "Час - Опис"
- **Кнопка "Перейти до мітки"** - здійснює перехід до вибраної мітки
- **Кнопка "Закрити"** - закриває розширення

Поведінка за замовчуванням:

- Якщо нічого не вибрано, перехід здійснюється до першої мітки
 - Розширення показує помилки у логах VLC (Tools → Messages)
-

Вирішення проблем

Розширення не з'являється у меню

1. Перевірте правильність шляху до файлу
2. Переконайтеся, що файл має розширення `.lua`
3. Перезапустіть VLC повністю
4. Перевірте логи VLC: Tools → Messages → Verbosity: 2 (Debug)

Файл міток не знаходиться автоматично

1. Переконайтеся, що файл міток знаходиться у тій же папці, що й відео
2. Перевірте назву файлу (див. список автопошуку вище)
3. Переконайтеся, що файл має правильне кодування (UTF-8)

Мітки не розпізнаються

1. Перевірте формат часу (MM:SS або H:MM:SS)
2. Переконайтеся, що після часу є пробіл перед описом
3. Видаліть зайві символи та пробіли
4. Переконайтеся, що файл збережено у кодуванні UTF-8

Перехід до мітки не працює

1. Переконайтеся, що відео активно відтворюється
 2. Спробуйте призупинити та відновити відтворення
 3. Перевірте логи VLC для детальної інформації про помилки
-



Приклади використання

Приклад 1: Навчальний курс

Файл: `python_course_timestamps.txt`

0:00 Вступ до Python
5:30 Встановлення Python
12:00 Перша програма
18:45 Змінні та типи даних
25:20 Умовні конструкції
32:10 Цикли
40:00 Функції
48:30 Робота з файлами
55:15 Обробка помилок
1:02:00 Висновки

Приклад 2: Фільм з розділами

Файл: `movie_chapters.txt`

Титри та початок
0:00 Заставка студії
1:30 Головні титри
3:00 Пролог

Акт 1
5:00 Знайомство з героями
12:45 Зав'язка сюжету
20:15 Перша проблема
28:00 Розвиток дії

Акт 2
35:30 Кульмінація
42:10 Поворот сюжету
50:00 Битва

Акт 3
58:20 Розв'язка
1:05:00 Епілог
1:08:30 Кінцеві титри

Приклад 3: Презентація

Файл: `presentation_bookmarks.txt`

0:00 Титульний слайд
1:15 Порядок денний
2:30 Проблематика
5:45 Аналіз ситуації
10:20 Запропоноване рішення
15:30 Переваги та недоліки
20:10 План впровадження
25:00 Бюджет
28:30 Графік робіт
32:00 Питання та відповіді

Налаштування та оптимізація

Рекомендації по створенню міток:

- Використовуйте описові назви для легкої навігації
- Не робіть описи занадто довгими (до 50 символів оптимально)
- Групуйте мітки логічно за темами
- Використовуйте коментарі для структурування

Організація файлів:

- Зберігайте файли міток поруч з відео
- Використовуйте одну з стандартних назв для автопошуку
- Створюйте резервні копії важливих файлів міток

Оптимізація роботи:

- Закривайте розширення після використання для економії ресурсів
- При роботі з великими файлами відео розміщуйте мітки через рівні інтервали
- Використовуйте короткі та зрозумілі описи міток

Підтримка

У разі виникнення проблем:

1. **Перевірте логи VLC:** Tools → Messages → Set Verbosity to 2
2. **Переконайтеся у правильності формату** файлу міток
3. **Спробуйте простий тестовий файл** з кількома мітками
4. **Перезапустіть VLC** після внесення змін

Корисні команди для діагностики:

Windows PowerShell:

```
powershell  
  
# Перевірка шляху до розширень  
ls "$env:APPDATA\vlc\lua\extensions\"
```

macOS/Linux Terminal:

```
bash  
  
# Перевірка шляху до розширень (macOS)  
ls "~/Library/Application Support/org.videolan.vlc/lua/extensions/"  
  
# Перевірка шляху до розширень (Linux)  
ls ~/.local/share/vlc/lua/extensions/
```

Це розширення розповсюджується безкоштовно для особистого та освітнього використання.
При використанні у комерційних цілях, будь ласка, зазначте авторство.

Автор: Video Navigator

Версія: 1.0

Сумісність: VLC Media Player 3.0+

Підтримувані ОС: Windows, macOS, Linux