

<<interface>>

PluginConvert

klasa abstrakcyjna -> `__metaclass__ = abc.ABCMeta`; dla pluginów kowertujących napis y

+set(file_lines:list): void

Metoda do ustawiania danych potrzebnych pluginowi do dekompozycji napisów na standardowy format. Dane to wczytany plik z liniami po `readlines`
`file_lines` - wczytany plik w postaci listy linii z `open().readlines`

+recognize()

Trzeba się zastanowić jak to wykonać - czy zawansowana implementacja w metodzie czy też może zwracanie jakiejś klasy która to wykona ???

+get_decompose_subtitle(): list

Zastanowić się co zwraca może jakiś obiekt który będzie miał dane oraz w razie błędu informacje o błędzie (wyjątek) - jeżeli tak to potrzebny jest zbiór wyjątków
Zwaraca klasę `Subtitle` zawierającą `SubLine`'y przekonwertowane do standardowego formatu

+get_compose_subtitle(): list

Zastanowić się co zwraca może jakiś obiekt który będzie miał dane oraz w razie błędu informacje o błędzie (wyjątek) - jeżeli tak to potrzebny jest zbiór wyjątków
Funkcja zwaraca listę zawierającą linie po konwersji do zapisu właściwego pliku w postaci dla `open().writelines`

+get_supported_filetypes(): list

Zwaraca listę obsługiwanych plików przez plugin - lista rozszerzeń czyli `".txt"`, `".srt"` ...

+set_decompose_subtitle(subtitle:Subtitle)

Metoda przyjmuje obiekt `Subtitle` zawierający `SubLine`'s - napisy rozłożone do formatu standardowego gotowego do kompozycji. Bez tego kroku nie można przekonwertować właściwych napisów na określony przez plugin typ.

Subtitle

Klasa określająca napisy rozłożone do standardowego formatu - poszczególne linie napisów - obiekt `SubLine` - znajdują się w atrybucie `lines` - lista zawierająca ułożone w kolejności poszczególne linie napisów w postaci `SubLine`.

+lines: list

Lista zawierająca obiekty `SubLine` - będące przekonwertowanymi liniami napisów do formatu standardowego.

+append(subline:SubLine)

Metoda do dodawania do atrybutu `lines` - kolejnej linii w postaci obiektu `SubLine`. Działanie jak `append` typu `list`.

@subline - obiekt `SubLine`

lines

0...*

SubLine

Obiekt będący reprezentacją poszczególnych linii napisów w postaci standardowej.

Posiada następujące atrybuty:

`start: Decimal` - czas pojawienia się napisów

`stop: Decimal` - czas kiedy napisy przestają być wyświetlane

`data: str` - właściwe napisy

+start: Decimal

czas pojawienia się napisów

+stop: Decimal

czas kiedy napisy przestają być wyświetlane

+data: str

właściwe napisy