

Not the right movie? [Change it...]

Quando si seleziona
un titolo diverso,
cambiano anche
le info sopra

Un film molto bello	Italy	2001
Balle spaziali	Italy	1998

checked

{ film
alternativo

Cannot find the right movie? search
for another title:

 [10]

Searching ...



) la barra di progresso
sostituisce quella
di ricerca

il risultato della ricerca

Sostituisce completamente

quello precedente, di fatto

si segue lo stesso procedimento

seguito dalla ricerca sul

nome del file

Nell'oggetto Movie vengono mantenute le informazioni:

✓ **film movie corrente** → info

è l'oggetto imdb.Movie del film più probabile trovato dalla ricerca.

contiene le info sul film come diario

tenuto nella variabile SELF.info

usato per mostrare le info nella GUI

per accedere alle info uso dei metodi tipo:

def title():

return self.info['title']

→ che poi accede all'oggetto imdb.Movie

✓ **variabile duration**

video parser

contiene la durata del video, se il ✓ la riconosce.

c'è sarà un metodo

def duration():

che ritorna "duration" se presente (not None oppure not "")

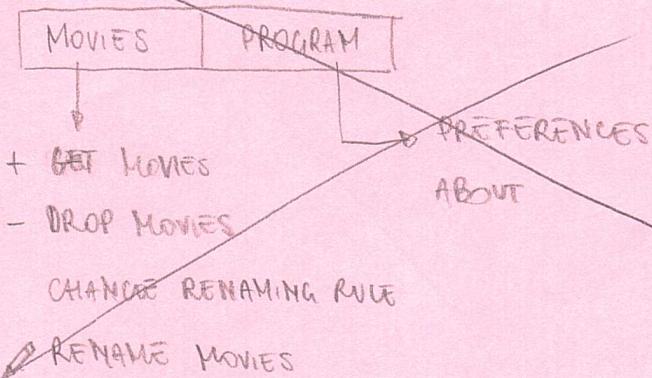
altrimenti il numero del movie corrente (vedi sopra)

Oppure una stringa vuota

- togliere il canonical title, tanto vale solo per il titolo originale
- ✓ memorizzare la durata del video in una variabile separata, ed usarla come durata standard. Se non rilevabile, allora uso quella del movie associato.
- ① ↳ lista/tabella di tutti i titoli trovati (titoli originali + aka)
 - ↳ nella lista/tabella ~~si~~ vengono mostrate, ~~per~~ ^{anche} titolo/titoli info più rilevanti associate a quel titolo → anno, paese associato al titolo (es: Brasile e Portogallo)
 - ~~se cercando il~~
 - ~~cliccando sul titolo, verranno comunque mostrate tutte le info, ad es. in un pannello separato~~
 - la lista sarà ordinata per rating di comisp. col titolo cercato
- ② ↳ è comunque possibile cercare ~~si~~ manualmente un titolo diverso, nel qual caso verranno mostrati i risultati della nuova ricerca
 - ↳ i nuovi risultati vanno a sostituire quelli vecchi (Se viene fatta la ricerca manuale è perché i risultati vecchi sono tutti sbagliati)
 - ↳ si potrebbero tenere per buone alcune info predefinite dal movie del file (tipo anno) se non specificate nella ricerca manuale → bisogna decidere quali
- ✓ Cambiando l'alternative_movie deve cambiare anche la lingua del film

- Ottimizzazione delle funzioni GET
 - ✓ → director:
 - invece di creare la stringa dinamicamente a partire dal dict dei directors, quando la ricerca su IMDB ritorna, ~~per~~ movie, creo la stringa e sostituisco la chiave 'director' su imdb.Movie
 - aggiorno il Movie di esempio

la barra dei menu



ricerca manuale di un titolo → info = guess.info
update_info(info)
return info

Maybe the title was: [] ▾

lista di:

titoli originali } ognuno con
akas } di film o l'anno

ES:

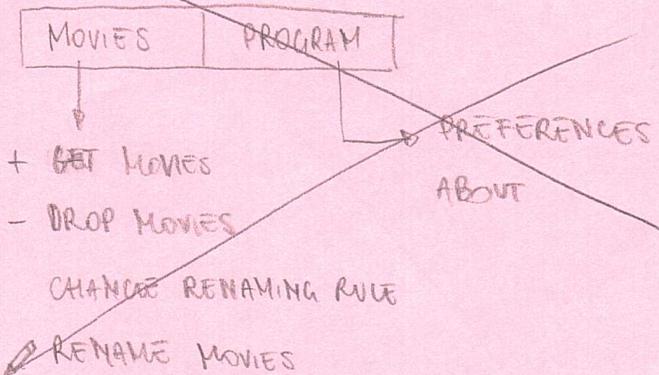
The Blair Witch (1998)
La strega di Blair (1998)

quando l'utente seleziona s
il titolo vera recuperato
il film corrispondente (compresa la
lingua)

title: → sarà il titolo del film dato dall'aka se la lingua è diversa
dal titolo originale!

original title → sarà il titolo originale del film nella lingua
originale

la barra dei menu



ricerca manuale di un titolo → info = guess.info
update - info (info)
return info

Maybe the title was: [] ▾

quando l'utente seleziona s
il titolo, venga recuperato
il film corrispondente (compresa la
lingua)

lista di:

titoli originali } ognuno con
akas di film o l'anno

ES:

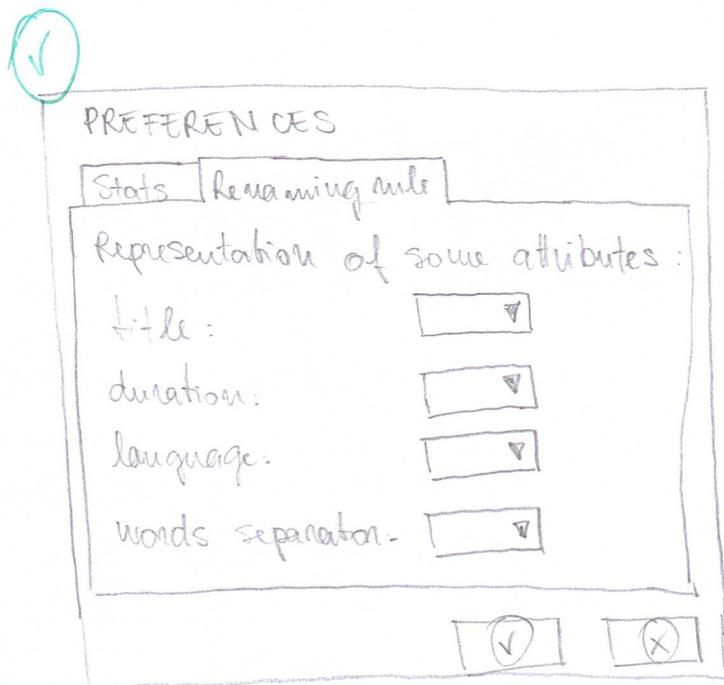
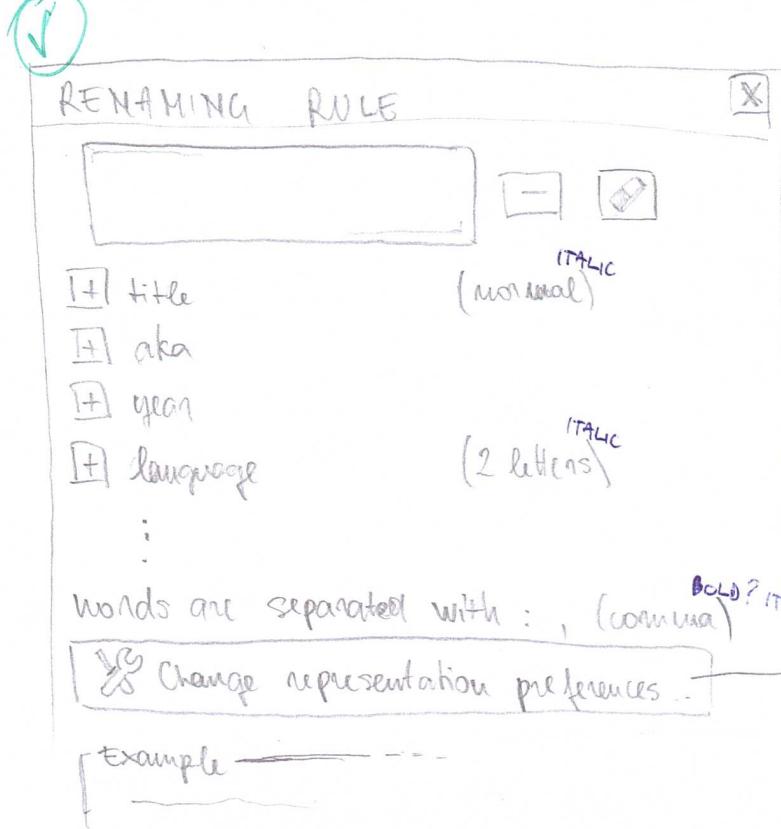
The Blair Witch (1998)
La strega di Blair (1998)

title: → sarà il titolo del film dato dall'aka se la lingua è diversa
dal titolo originale!

original title → sarà il titolo originale del film nella lingua
originale

COMMessa T399 - CO.IND.

Aggiornamento del 20 Maggio 2011



title	movie
year	review

title: A really cool movie ^{BOLD}
 aka: un film molto bello ^{BOLD}
 year: 2001 director: A. Director
 duration: 100' language: ITA
 Not the right movie?

Change associated movie

file name: [DIR] ITA nm.flm.molto.bello.2001 ^{AC LD}
 current associated movie (title/aka/year):
 A really cool... / Un film molto... / 2001 ^{BOLD}
 Maybe the title was: ___?

Search for this title (you can use also aka and year):

②a

searching ...

Sorry, I cannot find that movie... ^{ITAC LC}

②b

Movie found:

title: ___
 aka: ___
 year: ___ director: ___
 duration: ___ language: ___

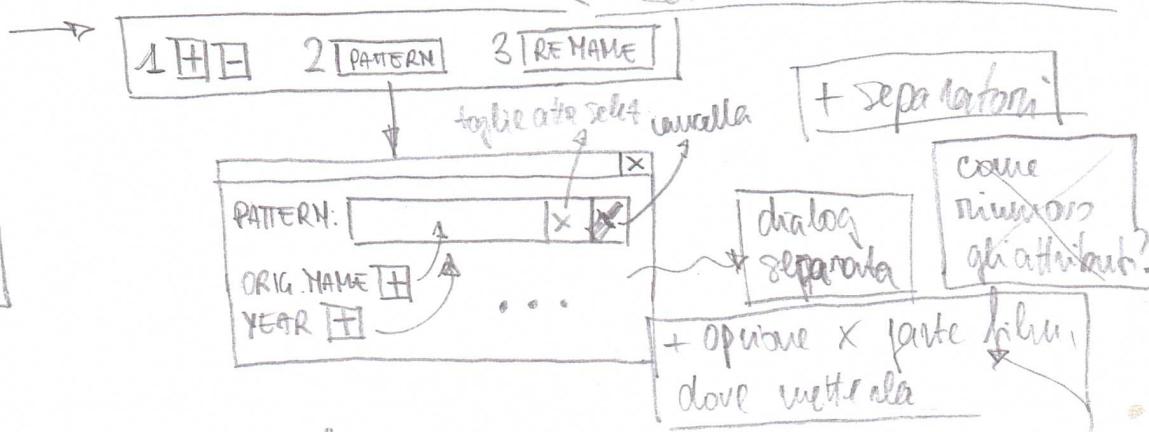
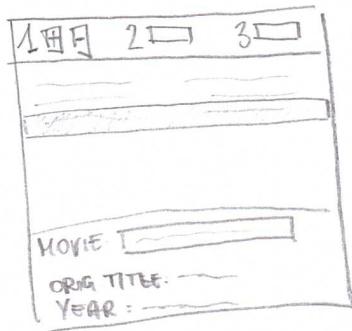
Use new movie Close (keep current movie)

enabled solo se è stato cercato
e trovato un nuovo movie

quando accetta, salva il
 nuovo movie trovato nel
 file corrente e genera il
 nuovo nome.

→ anche questo su una
nuova riga

→ separazione: tab-slash-tab



Viene definito un unico pattern ~~x~~ per tutti i film, che carri ma posso farlo solo se tutti i film possono essere riunivati usando lo stesso pattern.

Problema: film con più parti

Soluzione: nella analisi del nome originale rilevo il n° della parte e lo aggiungo automaticamente alla fine del file → + opzione nello dialog

OLD NAME	NEW NAME
...	...

selected
button

MOVIE TITLE: _____

NOT THE RIGHT TITLE(S)? [SEARCH IT MANUALLY...]

[] [SEARCH]

Pattern:

[]

Original Title: American Beauty []

AKA: [] [] []

Duration: 120' []

Toggle button, muestra la ricerca.

Non è ridondante?
E come gestisco la ricerca?

come proporgo
il pattern?
editable
drop-down?

Buttons for aggiungere ed
eliminare attributi al pattern

not the right title? [SEARCH...]
[] [SEARCH]

not the right title? [SEARCH]
searching... []

new title []

new title(s) []

searching progress
(unlimited)

Movie title: [] []

not the right title? [SEARCH]

not found

not the right title? [SEARCH]
not found [SEARCH AGAIN]

Pattern: [] []

original title: []

year: []

aggiungo i dati

go to ②

DIALOG



states used to improve future develop.

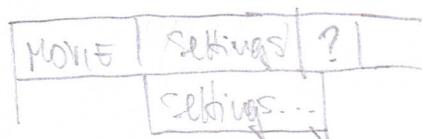
states types:

- renaming rule

-

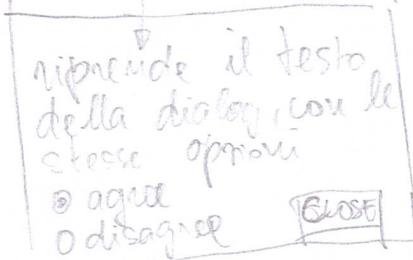
you can always change
in settings

dialog mostra la prima volta



menu

apre dialog
settings



NOTIFY

fare il check della connessione internet:

- usare un ping verso google
- usare l'app web creata per le statistiche

mostrare una dialog di avviso, se non è possibile connettersi, ed uscire dal programma.



quando inviano:

- all'accettazione dell'invio statistiche (primo utilizzo)
- quando cambiano i dettagli di invio statistiche
- quando cambia la regola di ignoranza

Animal House
alla ricerca di Nemo

NEW NAME GENERATION ALGORITHM

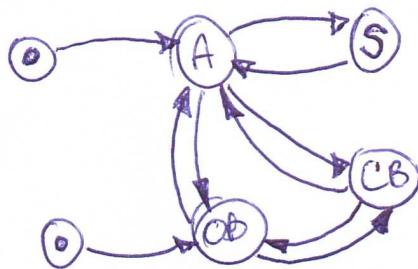
A: attribute
 OB: opened bracket
 CB: closed bracket
 S: separator

problems:

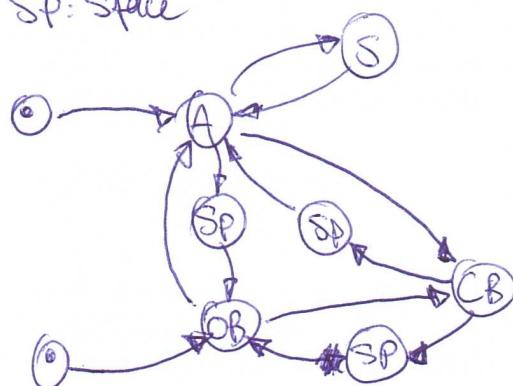
- 1) empty attributes
- 2) empty brackets
- 3) empty brackets due to empty attributes
- 4) spaces between parenthesis and attributes

1st iteration

doesn't solve prob. 4



SP: Space



2nd iteration

1st round: replace attributes with corresponding values and remove empty ones

new_name_1 = []

item in renaming rule:

if attributes[attribute A]

if item == "title"
and self.title() != "".

new_name_1.append(self.title())

Keep in mind
with preferences

new_name_2 = []

2nd round: remove empty brackets

i in range(len(new_name_1)):

if (new_name_1[i] in opened_brackets and i+1 < len(new_name_1) and new_name_1[i+1] not in CB)

OR (mn1[i] in CB and i-1 > 0 and mn1[i-1] not in OB)

OR (mn1[i] not in OB)

OR (mn1[i] not in CB): mn2.append(mn1[i])

~~MM = "#new_name
range(len(
for i in cleaned_new_name):
item = cur[i]
MU = MU + item #append current item to new name
if i < len(cleaned_mu): #not last item
if item in OB:
if cur[i+1] not in MU = MU + " " #separate OB and next item
with a space
elif item not in OB: #is an attribute
if cur[i+1] in OB:
MU = MU + " " #separate attribute and open bracket with a space
elif cur[i+1] not in OB: #is an attribute
MU = MU + Separator #separate 2 attributes with words separator~~