

→ F&F → TABLO TIPO
 ↓ INSERT

TAB X TIPO →

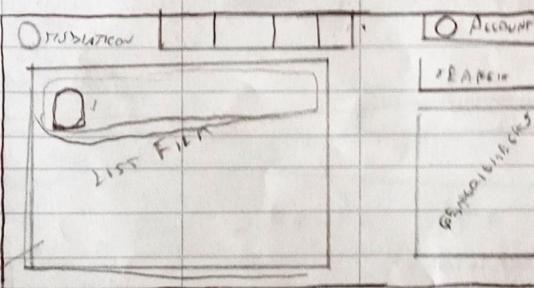
ID	NOME	ANNO	CCE...
	F&F	ANNO	TIPO
0			
1			
2			

PRIMARY KEY
AUTOINCREMENT

1° CREAZIONE → PROGRAMMA A PARTI

- CREA IL CS G TABELLE
- INSERISCI FILM → FINO ALL'UNO AGGI APP.

CLIENT MEDIATION



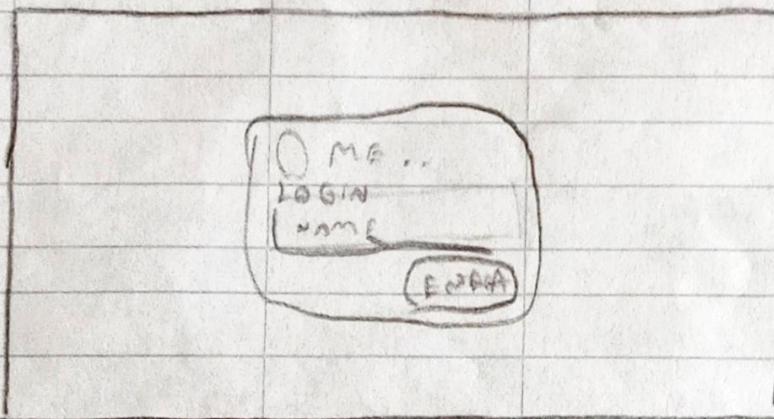
1

- CHIAMI QUERY → INSERISCI OGG. IN LISTA

- 1 CAPTURE ACCOUNT
SCARICA DAL SERVER IMAGINARI
- 2 CAPTURE LISTA FILM
- 2 1/4 CLICK SU UN FILM
- 3 GESTIONE RICERCA/TAG
- 4 GESTIONE TAB MENU

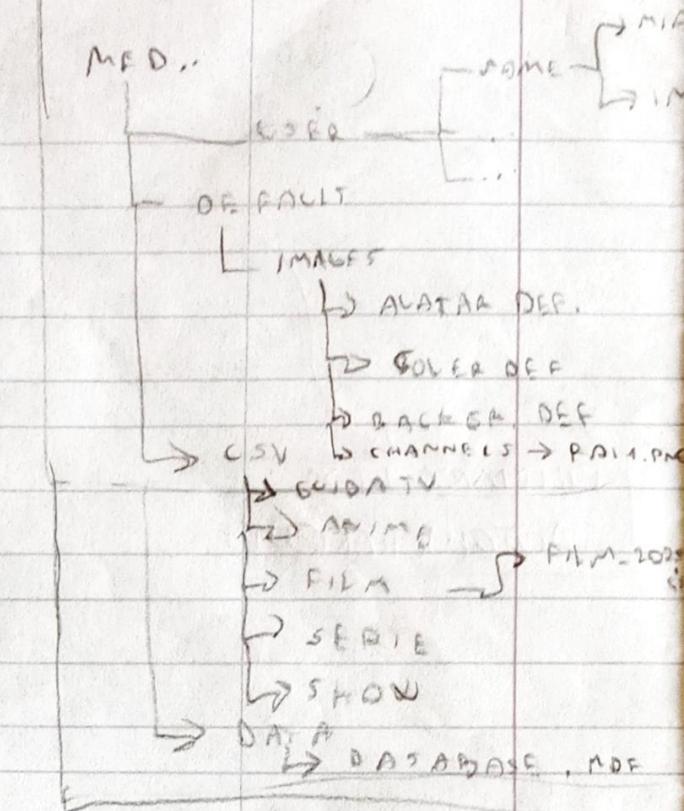
①

CARICA APP ACCOUNT

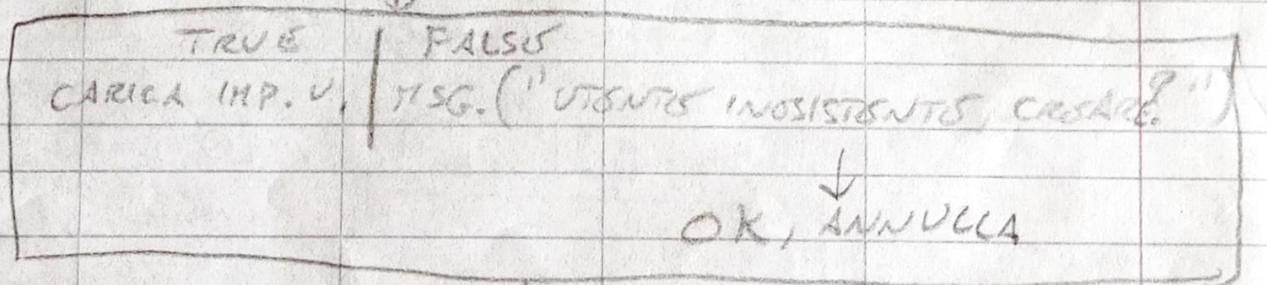


- UTENTE CICCA IL PULSANTE

- CONTROLLA SE L'UTENTE ESISTE



&d (J. WSP)



↓
CARICA
L'UTENTE

- PRENDE → IMMAGINE
- PATH → NOME
- MYLIST.

- LI METTE NELLE VARIABILI
DELLA WINDOW

↓
Crea Foto

LISTA
G.PNC

OBJ(FILM ID, TIPO, VISO,
SERIALIZATION
VISO)

11
4 NELL' APP. VI È GIÀ UNA LISTA CON FILMI,
I FILM USCITI SINO ALL' ANNO PREC.

- ELIMINARE TUTTI I CSV
- CONTROLLARE LA CONNESSIONE

SE PRESENTE

CONTROLLA LA

DATA DA INTERNET (TIME.GOOGLE.COM)

DA RIFARE

X TUTTI

QUATTRO

TIPI

CONTROLLIAMO LA DATA DEL' ULTIMO FILM
CARICATO IN DB

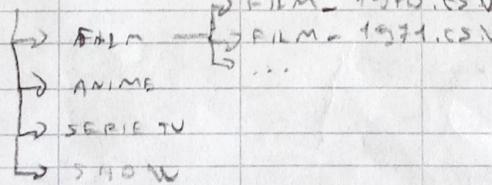
SCARICHIAMO TUTTI I CSV CHE VANNANO DA

QUELLO ^{ANNO}, COMPRESO, A L'ANNO CORRENTE
COMPRESO

SUL SERVER FTP

FTP

LO CONSEGUONO



SI CERCA L'ULTIMO FILM ESISTENTE NEL DB

PARTENDO

DALL'

ANNO

VECCHIO, SI CERCA IL MEDESIMO NEI FILE CSV

Y ANNO

DA QUESTO TITOLO SI INIZIA A CARICARE I
FILM NEL DB

CANCELLA TUTTI I CSV

2

CARICA LA LISTA DEI FILM

IL DATABASE

- ~~LA LISTA~~ E' ORDINATA DECRESSENTE DAL

FILM + VECCHIO A NUOVO + NUOVO
(SOPRA) (SOTTO)

- LA LISTA MOSTRATA E' IL CONTRARIO

SCARICA
LA TABella
IN BASE
AI TAB

→ CARICA GLI ULTIMI 50 FILM APPENA USCITI.
→ SE L'UTENTE DESIDE CARICA ALTRI 50

si CONNETTE A INTERNET SLARILA IMC

- LISTBOX ITEM → CARICA TITOLI

→ CARICA DESCRIZIONE, 200CHAR + "..."

21
1/4

CLICK SU UN LIST BOX ITEM

1) SI OTTIENE L'INDEX DEI ITEM CLICCATI

2) SI PASSA L'OGGETTO NELL LIST<FILM>
ALL'INDEX PRELEVATO AD UN OGGETTO
DI MEDESIMA TIPO, ~~IL~~ IL QUALE È
CONTENUTO ~~DESKTOP~~ WINDOW
VIENE PASSATA ANCHE LA COVER

3) APRIRE FINESTRA DESK WINDOW

2 1/2

CAPITARE LA LISTA DEI MY FILM, IN
UNA LIST<MYFILM> CHE È SALVATA
IN UNA CLASSE

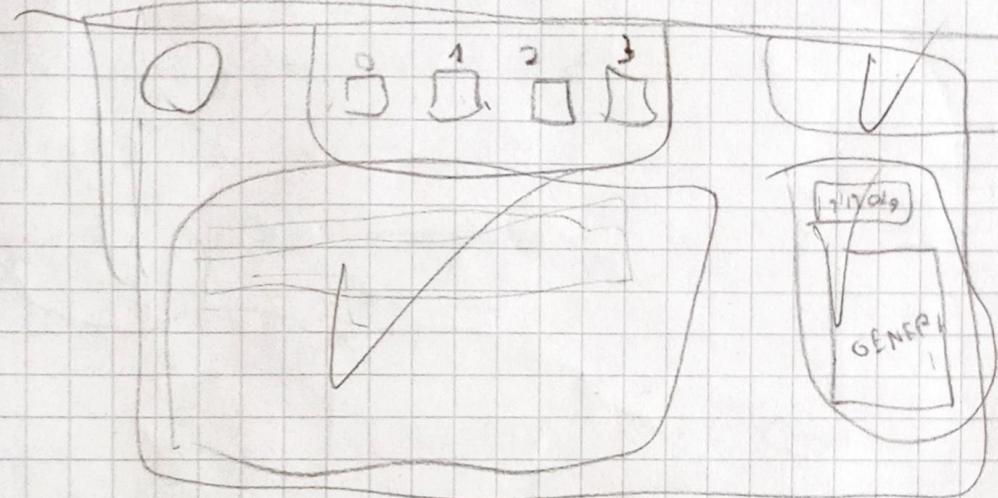
FISTA MY FILM

→ APPEND

→ REMOVE

→ LIST<MY FILM>

→ READ



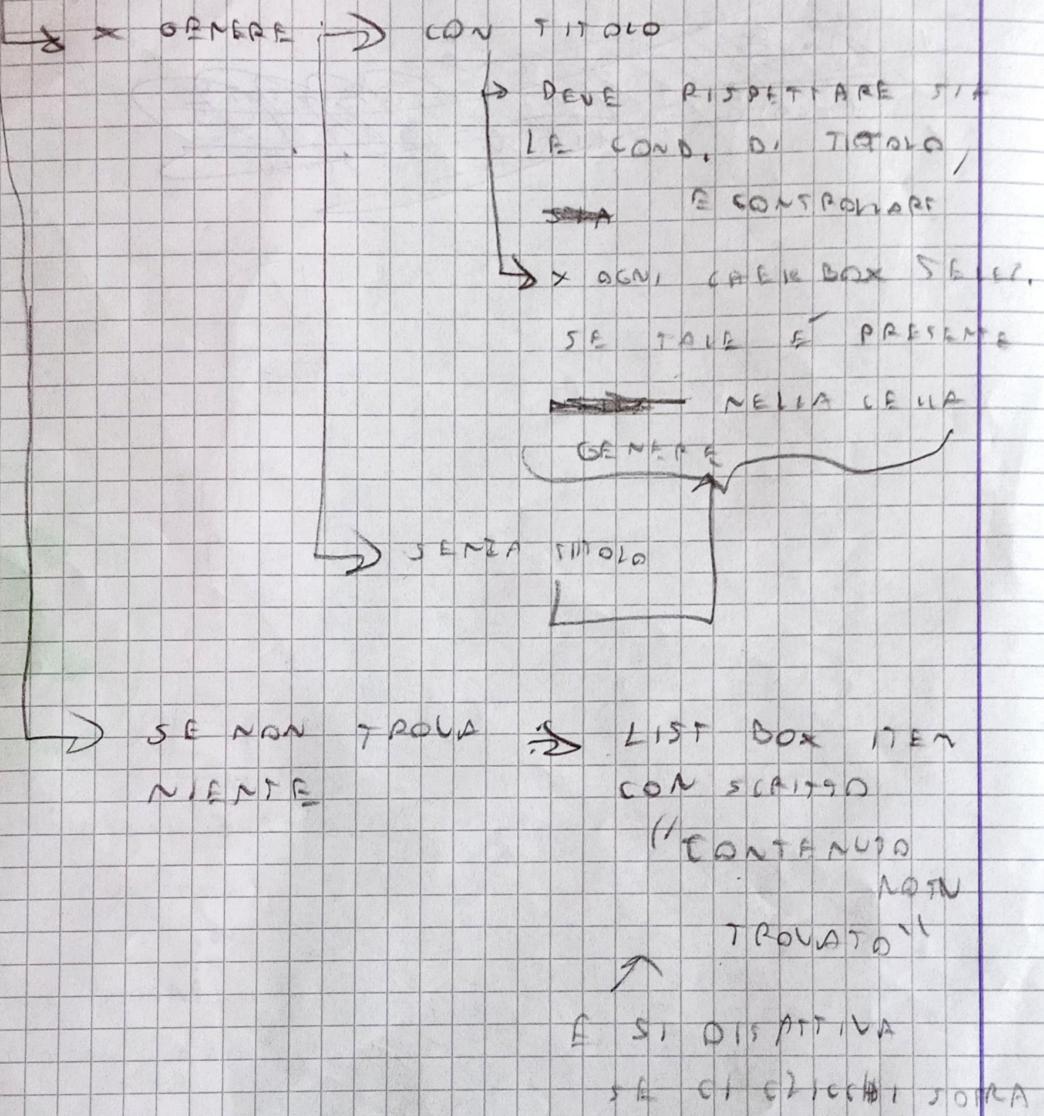
2

3

RICERCA (SQL)

- TITOLO → PUNTENTE PUÒ INSERIRE + PAROLE
- UNA PAROLA SI COMPARA CHE QUESTA SIA NEL TITOLO
 - SE TUTTE LE PAROLE SONO NEL TITOLO, ALLORA MOSTRA IL FILM
 - OVIAMENTE CASE INSENSITIVE
NELLA RICERCA FA GUSTO MINUSCOLO
- SE SI È IN FILM CARICA IN FILM, E NELLA TXT SEARCH MOSTRA "ESTATE SFRECCIANO NEI FILM"

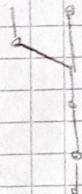
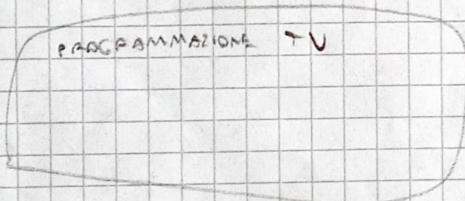
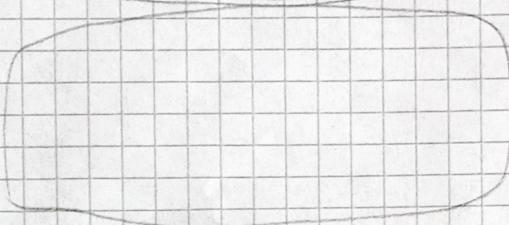
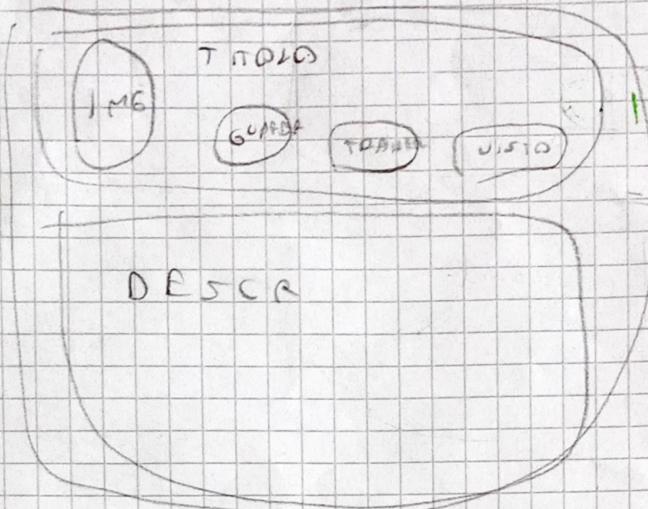
5 / 21



① TAB MENU

↳ TAB, IMPORTANO UNA VARIABILE BYTE,
 FILM → 0 } IN BASE AL ~~NUMERO~~
 SERIE → 1 } LE ALTRE FUNZIONI SONO
 ANIME → 2 } ~~UNA~~, INCARICA TABELLA
 SHOW → 3 } LEGGERE I DATI
 ↳ VIENE RICARICATA LA LISTA DEI CONTANUTI

DESC WINDOW



1)

CARICARE INFO DEI FILM

2)

ESEGUIRE SCRAPER GUARDATV
[] TRAILER
[] GUARDA

3)

AGGIUNGI ALIA MIA LISTA

1)

IN UN OGNI FILM ALLOCATO IN QUESTA
FINESTRA VI È IL FILM

2)

CON PROGRESS → GESTISCE SIMONE

3)

CLASSE STATIC CHE

3 1/2

GUIDA TV

(1)

INVIARE SCRAPER E PASSARE COME PAR. (IL TITOLO
DEL CONTENUTO)

(2)

ATTENDERE CHE FINISCA IL PROCESSO ED ALLEGARE
UNA LISTA <LIST CHANNEL>

↳ LOGO DEL CANALE (LINK)
↳ LOGO DEL CANALE (BITMAP)
↳ LIST PROGRAMMA

↳ DATA (DATETIME)
↳ OPA INIZIO (DATETIME)
↳ OPA FINE (DATETIME)

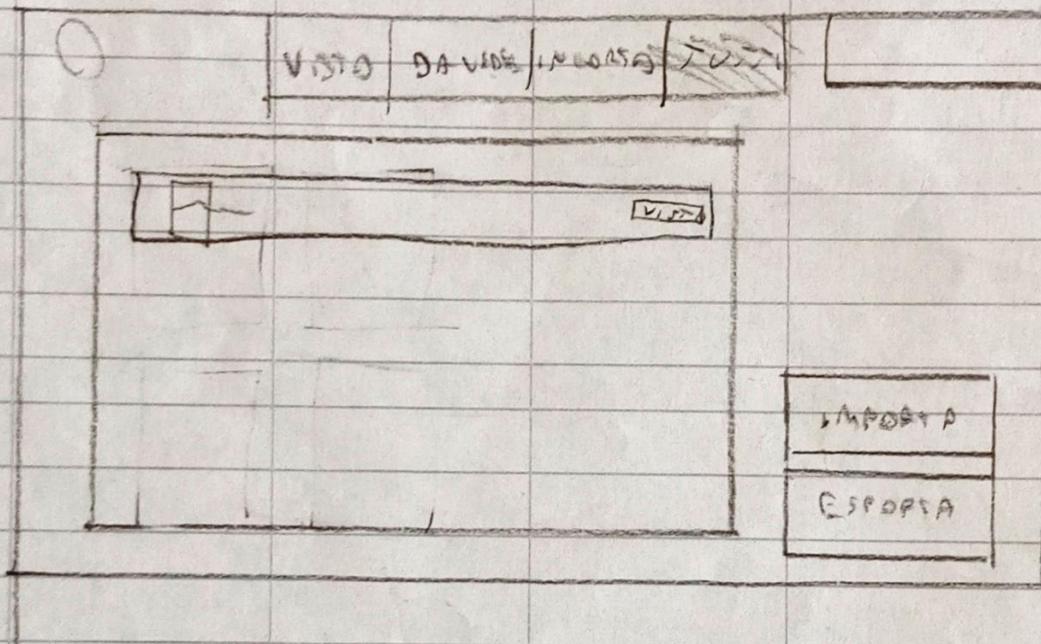
(3)

✓ EL. DELLA LISTA CREARE UN EL. NELLA
LIST BOX

- 1) ↳ SI CREA UN TASK
 ↳ PROCESS & PROCESSINFO
 ↳ SI ATTENDE FINO ALLA FINE DEL PROCESSO
 ↳ SCRAPER
- 2) ↳ CREARE UN METODO DELLA CLASSE CSV READER
 CHE LEGGE I CSV DELLA GUIDA TV
 ↳ FORMATO DEL FILE
 ↳ /CSV/GUIDATV/ → RAI1.CSV
 ↳ PRIMA RIGA VI È IL LINK LOGO DEL CANALE
 ↳ SECONDA RIGA → DATA; OPA INIZIO; OPA FINE;
 ↳ APRIRE TUTTI I CSV E CON IL CSV READER
- 3) SPOSTARE LE CLASSI A GUI
- 4) ELIMINARE TUTTI I FILE CSV CON IL
METODO CHE ELIMINA CSV

LA MIA LISTA

4



1

CAPICAPITARE LA LISTA

2

GESTIRE CLICK SU ITEM

3

IMPORTA / ESPORTA

1) NUOVA CLASSE \rightarrow MYFILM : FILM
 \hookrightarrow VISTO / NON_VISTO

NUOVO ARRAY STRING
IN EQUIVALENTE_VAR
COSTA_TIPI - [VARIABILE byte]

\hookrightarrow CONTIENE \rightarrow VISTO, STO GUARDANDO, DA GUARDARE

~~—~~ VIENE APPLICATA LA LIST <MYFILM>

1½) NEL MOMENTO IN CUI UN UTENTE AGGIUNGE
UN FILM A VISTO..., VIENE CREATO UN OGGETTO
DELLA CLASSE MYFILM, TALE VIENE AGGIUNTA
NELLA LIST<MYFILM>, VIENE SALVATO
NUOVAMENTE AL FILE MIA LISTA

Cristian Capnaro

Progetto Mediaticon:

• Trento Emanuele

• Bellini Giovanni

• Destro Simone

MEDIATICON SERVER

BRAINSTORMING:

1. CARICA DA FILE LE IMPOSTAZIONI DEL SERVER
2. SALVA SU FILE LE IMPOSTAZIONI ATTUALI UTILIZZATE
3. METTERE A DISPOSIZIONE UNA CLI PER LA CONFIGURAZIONE RT
4. POSSIBILITÀ DI FAR PARTIRE APPLICAZIONI PYTHON E JAVA
5. CLI DA TELNET
6. PROTEZIONE SERVER CON PASSWORD
7. APPLIRE, CONFIGURARE E UTILIZZARE IL SERVIZIO FTP PER ESPORTARE DATI SU ALTRO SERVER
8. GESTIRE UNA PIANIFICAZIONE PER FAR PARTIRE AUTONOMAMENTE I PROGRAMMI AL PUNTO N
9. STAMPARE DEI LOG SUL SERVER LOCALE

LOGA: STATO PROCESSI

LOGB: STARTUP/CONFIG/MODIFICHÉ

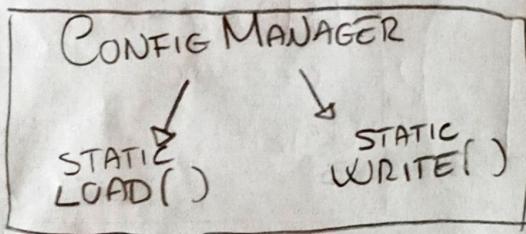
LOGC: CHI SI LOGGA IN REMOTO/ORA DI LOGIN

IMPOSTAZIONI DA CARicare:

- > NETWORK E TELNET
 - > CARTECCE SCRAPPER / OUTPUT / LOG
 - > FTP
 - > PIANIFICAZIONE
- } SERVER.CONF
} PLAN.CONF

LA VERIFICA DEI DATI ACQUISITI
DA QUESTI FILE PRIMA DELL'UTILIZZO

CLASSI POSSIBILI:



GLOBAL CONFIG

PUBLIC FIELD1 = VAL1
PUBLIC FIELD2 = VAL2
PUBLIC FIELDN = VALN

load() \Rightarrow carica i dati dal file, verifica la validità e li salva nelle variabili del programma.

write() \Rightarrow esporta i dati della configurazione attuale (considerata già valida) su file.

STRUTTURA DEI FILE:

BEGIN identificativo
Campo-1 = valore1
Campo-2 = valore2
Campo-n = valoreN
END identificativo.

Progettazione comandi CLI:

→ SUDDIVISIONE IN CLASSI PER TIPI DI PRIVILEGIO

1. GUESTCOMMAND → Contiene comandi usati da guest
2. PRIVILEGEDCOMMAND → guest + comandi privilegiati
3. ADMCOMMAND → guest + privileged + comandi admin

COMANDI GUEST:

A) ENABLE

- ↳ PASSWORD (SE IMPOSTATA)
- ↳ PRIVILEGEDCLI()

B) HELP

- ↳ SHOWCMD()

COMANDI

- MAP <STRING, RUNNABLE>