ANALISI ESIGENZE

SPECIFICHE ESTERNE (o requisiti funzionali)

In questa sezione è contenuto l’ elenco delle esigenze dell’ utente.

Questo, per visionare il video, deve essere in possesso di un software per la riproduzione di file audio e video adatto al proprio sistema operativo.

**PER WINDOWS:**

**Windows Media Player:**

Caratteristiche:

1. Preinstallato nei computer Windows
2. E' in grado di leggere video nei formati più diffusi
3. L’interfaccia molto intuitiva

**VLC Media Player:**

Caratteristiche:

1. Supporta qualsiasi formato video e audio
2. E' leggero
3. Si adatta a qualsiasi computer
4. Ha la capacità di riparare file corrotti
5. L' interfaccia offre un utilizzo pratico e veloce, nonostante sia piuttosto scarna

**Nero Media Player:**

Caratteristiche:

1. Incluso nella suite Nero, quindi è a pagamento se lo si vuole utilizzare oltre il termine di prova gratuita
2. E' in grado di leggere video in molti formati
3. L'interfaccia è molto meno intuibile rispetto alle prime 2

**Winamp Media Player:**

Caratteristiche:  
2. Utilizzato principalmente per la musica 3. Alcuni dei formati diffusi non sono ancora del tutto supportati (Es: file .mov) 4. L'interfaccia non è del tutto intuibile, sopratutto in quanto non disponibile in italiano

**BS.Player:**

Caratteristiche:

1. E' in grado di leggere video nei formati più diffusiS
2. Supporta i sottotitoli
3. Offre molti shortcuts per controllare l’applicazione da tastiera
4. Non dispone del supporto per leggere formati DVD
5. L'interfaccia è meno intuibile rispetto alle prime 2 e a Winamp Media Player, ma più intuibili rispetto a Nero Media Player

**PER MAC OS:**

**VLC Media Player:**

Caratteristiche:

1. Supporta qualsiasi formato video e audio
2. E' leggero
3. Si adatta a qualsiasi computer
4. Ha la capacità di riparare file corrotti
5. L' interfaccia offre un utilizzo pratico e veloce, nonostante sia piuttosto scarna

Per installare uno di questi software bisogna andare sulla pagina contenente il file da scaricare e procedere con l'installazione.

SPECIFICHE INTERNE (o requisiti non funzionali e tecnologici)

In questa sezione è contenuto l’ elenco degli strumenti necessari alla realizzazione del progetto:

* Autodesk Maya 2016:
  + per la modellazione e l’ animazione del personaggio 3D
* Camtasia Studio:
  + per il montaggio delle riprese, senza personaggio 3D
  + per il montaggio del video con la presenza del personaggio 3D
  + per l’ aggiunta degli effetti sonori nel video
  + per il montaggio del suono
* Adobe After Effects CC:
  + per la renderizzazione del personaggio 3D all’ interno del video
* GitHub come strumento di versioning
* ProjectLibre come strumento per la gestione del progetto