

Table of Contents

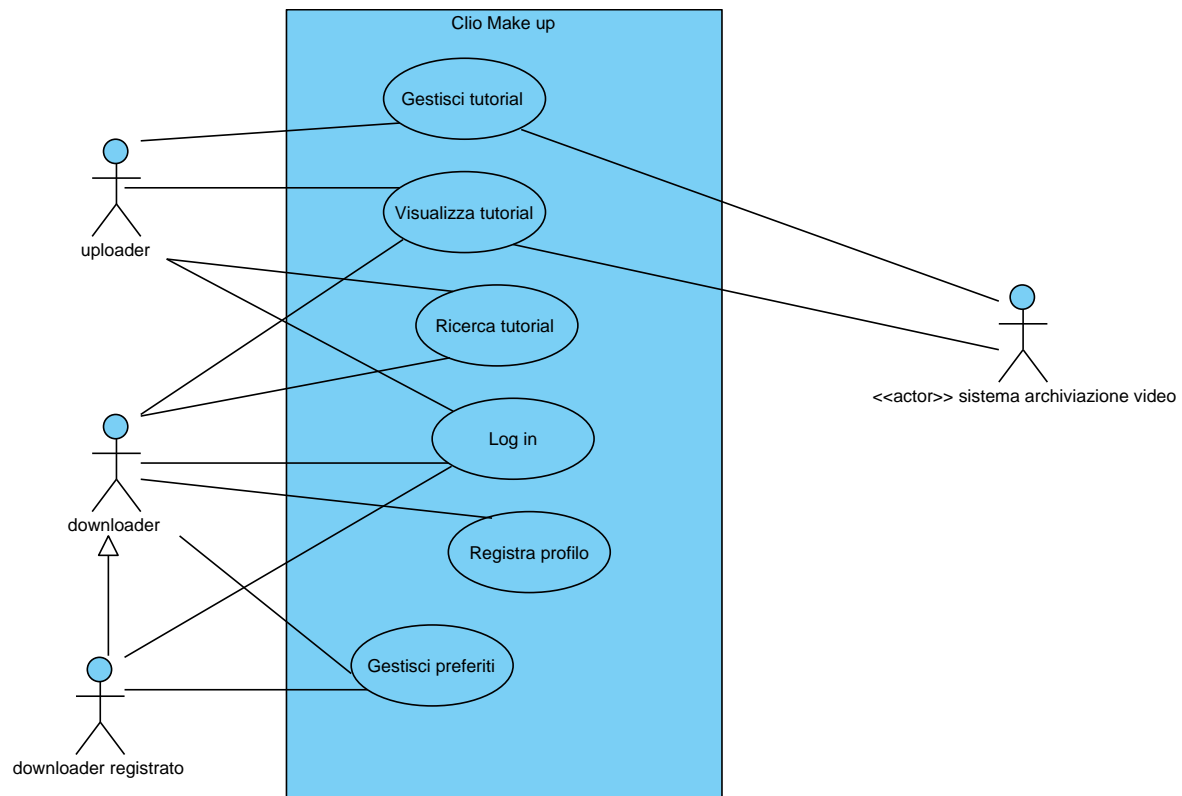
Clio Make up	4
Textual Analysis1	32
Entity	35
Entity Relationship Diagram	41

Table of Figures

Clio Make up	4
Entity	35
Entity Relationship Diagram	41












Use Case Diagram

Clio Make up



Name	Value
Create Date Time	19-feb-2012 3.59.18
Last Modified	5-giu-2012 16.28.01
Name	Clio Make up

Summary

Name	Documentation
 downloader registrato	
 Gestisci preferiti	
 Log in	
 uploader	
 Gestisci tutorial	
 Ricerca tutorial	
 Visualizza tutorial	
 downloader	
 Registra profilo	
 <<actor>> sistema archiviazione video	
 Clio Make up	


Details





downloader registrato

Name	Value
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	Vittoriano
Create Date Time	28-feb-2012 16.27.14
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
Business Model	false
Actor ID	7

Relationships

Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 Gestisci preferiti
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	28-feb-2012 16.28.01
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	28-feb-2012 16.28.01	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	


Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 Log in
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	28-feb-2012 16.27.39
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	28-feb-2012 16.27.39	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	


Unnamed Generalization	
From	 downloader
Author	Vittoriano
Create Date Time	28-feb-2012 16.29.39
Last Modified	28-feb-2012 16.35.17
Substitutable	false
Visibility	Unspecified

Gestisci preferiti

Name	Value
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	UseCase
Author	Vittoriano
Create Date Time	19-feb-2012 4.23.11
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
Business Model	false
Use Case ID	8

Relationships


Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 downloader
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	19-feb-2012 4.29.14
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	19-feb-2012 4.29.14	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	


Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 downloader registrato
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	28-feb-2012 16.28.01
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	28-feb-2012 16.28.01	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	


Log in

Name	Value
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	UseCase
Author	Vittoriano
Create Date Time	19-feb-2012 4.22.07
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
Business Model	false
Use Case ID	6

Relationships

Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 downloader
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	19-feb-2012 4.27.47
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	19-feb-2012 4.27.47	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	


Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 uploader
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	19-feb-2012 4.27.25
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	19-feb-2012 4.27.25	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	


Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 downloader registrato
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	28-feb-2012 16.27.39
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	28-feb-2012 16.27.39	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	


uploader


Name	Value
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	Vittoriano
Create Date Time	19-feb-2012 4.00.06
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
Business Model	false
Actor ID	1

Relationships

Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 Gestisci tutorial
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	7-mar-2012 15.00.06
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	7-mar-2012 15.00.06	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	

Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 Log in
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	19-feb-2012 4.27.25
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	19-feb-2012 4.27.25	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	


Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 Ricerca tutorial
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	19-feb-2012 4.25.51
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	19-feb-2012 4.25.51	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	


Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 Visualizza tutorial
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	19-feb-2012 4.25.45
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	19-feb-2012 4.25.45	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	

Gestisci tutorial

Name	Value
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	UseCase
Author	Vittoriano
Create Date Time	19-feb-2012 4.19.49
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
Business Model	false
Use Case ID	2

Relationships


Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 <<actor>> sistema archiviazione video
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	19-feb-2012 4.29.39
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	19-feb-2012 4.29.39	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	


Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 uploader
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	7-mar-2012 15.00.06
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	7-mar-2012 15.00.06	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	

Ricerca tutorial

Name	Value
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	UseCase
Priority	High22
Phase	Inception22
Author	Vittoriano
Create Date Time	19-feb-2012 4.21.38
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
Business Model	false
Use Case ID	5

Relationships

Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 downloader
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	19-feb-2012 4.27.41
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	19-feb-2012 4.27.41	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	

Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 uploader
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	19-feb-2012 4.25.51
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	19-feb-2012 4.25.51	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	

Flow of Events

1.L'utente vuole cercare un tutorial
2.L'utente accede all'area di ricerca guidata dalla schermata principale
3.Il sistema visualizza una schermata in cui scegliere i parametri della ricerca
4.L'utente può cercare i tutorial in base a diversi parametri
5.L'utente avvia la ricerca cliccando sul bottone Cerca
6.Il sistema fa una richiesta ad un database e visualizza all'utente l'elenco dei tutorial

Extension

1.a. L'utente vuole cercare un tutorial sul make up
1.b. L'utente vuole cercare un tutorial su tecniche di utilizzo strumenti per il make up
3.a. Se tutorial sul make up visualizza schermata "Make up"
3.b. Se tutorial su tecniche di utilizzo strumenti per il make up visualizza schermata "Strumenti e cosmetici"
4.a. Se tutorial sul make up l'utente può scegliere questi parametri di ricerca
1.Parte del viso
2.Parte della giornata (giorno/notte)
3.Occasioni
4.Colore occhi
5.Colore capelli
4.b. Se tutorial su tecniche di utilizzo strumenti per il make up l'utente può scegliere questi parametri di ricerca
1.Strumenti
2.Cosmetici


Details


Name	Value
Level	User
Complexity	Medium
Preconditions	Avvio dell'applicazione Visualizzazione schermata principale
Post-conditions	La ricerca va a buon fine. L'utente trova i risultati desiderati.


Visualizza tutorial

Name	Value
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	UseCase
Author	Vittoriano
Create Date Time	19-feb-2012 4.20.13
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
Business Model	false
Use Case ID	3

Relationships

Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 downloader
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	19-feb-2012 4.27.35
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	19-feb-2012 4.27.35	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	

Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 uploader
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	19-feb-2012 4.25.45
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	19-feb-2012 4.25.45	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	


Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 <<actor>> sistema archiviazione video
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	19-feb-2012 4.29.58
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	19-feb-2012 4.29.58	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	





downloader


Name	Value
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	Vittoriano
Create Date Time	19-feb-2012 4.00.36
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
Business Model	false
Actor ID	2


Relationships


Unnamed Generalization	
To	 downloader registrato
Author	Vittoriano
Create Date Time	28-feb-2012 16.29.39
Last Modified	28-feb-2012 16.35.17
Substitutable	false
Visibility	Unspecified

Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 Gestisci preferiti
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	19-feb-2012 4.29.14
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	19-feb-2012 4.29.14	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	

Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 Registra profilo
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	19-feb-2012 4.28.05
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	19-feb-2012 4.28.05	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	

Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 Log in
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	19-feb-2012 4.27.47
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	19-feb-2012 4.27.47	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	


Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 Ricerca tutorial
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	19-feb-2012 4.27.41
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	19-feb-2012 4.27.41	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	

Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 Visualizza tutorial
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	19-feb-2012 4.27.35
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	19-feb-2012 4.27.35	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	

Registra profilo

Name	Value
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	UseCase
Author	Vittoriano
Create Date Time	19-feb-2012 4.22.27
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
Business Model	false
Use Case ID	7

Relationships


Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 downloader
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	19-feb-2012 4.28.05
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	19-feb-2012 4.28.05	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	




<<actor>> sistema archiviazione video

Name	Value
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	Vittoriano
Create Date Time	19-feb-2012 4.24.27
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
Business Model	false
Actor ID	6

Relationships







Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 Visualizza tutorial
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	19-feb-2012 4.29.58
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	19-feb-2012 4.29.58	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	

Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 Gestisci tutorial
	Author	Vittoriano
	Create Date Time	19-feb-2012 4.29.39
	Last Modified	7-mar-2012 15.05.57
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	Vittoriano	
Create Date Time	19-feb-2012 4.29.39	
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57	
Derived	false	

Clio Make up

Name	Value
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	Vittoriano
Create Date Time	7-mar-2012 14.57.33
Last Modified	7-mar-2012 15.05.57

Children

Name	Documentation
 Gestisci preferiti	
 Registra profilo	
 Log in	
 Ricerca tutorial	
 Visualizza tutorial	
 Gestisci tutorial	

Textual Analysis

Textual Analysis1

DESCRIZIONE

Lo scopo del software è quello di aiutare gli utenti nella ricerca di **tutorial** sul make up, offrendo informazioni aggiuntive e consigli su prodotti da usare e come usarli al meglio per aiutare l'utente nella pratica del make-up.

Lo scopo fondamentale è proprio quello di fornire agli utenti uno strumento di supporto del tutto diverso da quelli attualmente disponibili (canali di youtube, applicazioni web, web tv e quant'altro), permettendo a chi di dovere di inserire **tutorial** e le relative informazioni, con la possibilità di estrapolare anche informazioni dal video e/o da altri meccanismi di input (esempio collegamenti con altri siti per estrapolare informazioni correlate oppure uso tag per ricerca/inserimento etc). Il sistema, quindi, offre un valido supporto a chi vuole inserire tali informazioni che verranno fruite da qualsiasi utente.

L'applicazione dovrà essere un'applicazione client-server e potrà girare su un qualsiasi calcolatore e dovrà classificare i video in base a vari parametri.

Dovrà catalogare i video in base a **tutorial** sul make up oppure **tutorial** su tecniche di utilizzo strumenti per il make up. Per i **tutorial** sul make up essi dovranno contenere informazioni su parte del viso interessata, nome del determinato make up, occasione in cui utilizzare tale make up, abbinamento di colori, strumenti utilizzati e cosmetici utilizzati. Per i **tutorial** su tecniche di utilizzo strumenti per il make up dovranno essere presenti informazioni sugli strumenti e sui cosmetici utilizzati.

Il sistema deve, quindi, permettere la visualizzazione di **tutorial** sul make up in quanto l'utente vuole visualizzare tali **tutorial**.

Il sistema deve permettere, quindi, la gestione di **tutorial** (inserimento/modifica/eliminazione) per l'utente **uploader**.

L'utente **uploader** vuole inserire **tutorial** sul make up, e il sistema deve permettere la gestione di informazioni sul **tutorial** quali abbinamento di colori, tipo di strumenti utilizzati, particolari occasioni in cui tale make up potrebbe essere utilizzato, parti del viso interessate oppure make up completo e nome del particolare make up (inserimento/modifica/ eliminazione) in quanto informazioni fondamentali per l'utente inesperto sul make up.

Il sistema deve permettere di catalogare i video in base a **tutorial** sul make up o **tutorial** su tecniche di utilizzo strumenti per il make up.

L'utente può cercare **tutorial** in modalità differenti.

I **tutorial** sulle tecniche di utilizzo strumenti per il make up saranno catalogati in base allo strumento utilizzato e al cosmetico utilizzato.

I **tutorial** sul make up devono essere divisi in base a parte del viso interessata oppure make up completo, a occasione in cui utilizzare tale make up e all'abbinamento di colori (in base a carnagione dell'utente, vestito dell'utente e colore degli occhi).

All'interno delle informazioni di un **tutorial** devono esserci collegamenti diretti verso video correlati.

L'utente può guardare più **tutorial** riguardanti un determinato make up.

All'interno delle informazioni dei video devono essere elencati tutti i prodotti (cosmetici) e/o gli strumenti necessari e i collegamenti ai video che mostrano come utilizzare tali strumenti e/o cosmetici in quanto informazioni importanti per l'utente.

Il sistema deve mostrare il tempo di riproduzione del video e la difficoltà di realizzazione di ogni make up (difficoltà classificata da 1 a 5 ed è decisa dall'**uploader**).

Il sistema deve permettere di cercare i video e le informazioni correlate in base a diversi parametri.

Il sistema deve permettere la creazione di un profilo utente tramite registrazione con informazioni su:

- 1 - Generalità
- 2 - user e pass
- 3 - Informazioni personali (colore occhi e altro).

L'utente può voler tenere traccia dei **tutorial** visti in precedenza e voler poter vedere **tutorial** in base alle proprie caratteristiche fisiche.

Il sistema deve permettere all'utente di modificare/cancellare il proprio profilo.

L'utente potrà voler modificare le proprie preferenze.

Il sistema può mostrare **tutorial** sul make up all'utente in base al proprio profilo in quanto l'utente può voler cercare **tutorial** sul make up che più si adattino alle sue caratteristiche.

Il sistema deve poter consentire agli utenti di gestire i preferiti in quanto l'utente può voler aggiungere/eliminare un **tutorial** ai preferiti per velocizzare la ricerca.

Il sistema deve gestire la visualizzazione dei preferiti in quanto l'utente può voler visualizzare un **tutorial** aggiunto ai preferiti per velocizzare la ricerca.

Le informazioni sui video dovranno essere salvate su un database relazionale remoto (gli utenti dovranno avere informazioni sui video sempre a disposizione).

Le informazioni sui video potranno essere aggiornate e/o modificate (gli utenti dovranno avere informazioni sui video coerenti con la loro ricerca).

Le informazioni nei video su make up dovranno contenere:

- 1 - Parti del viso interessate oppure make up completo
- 2 - occasioni in cui utilizzare il make up
- 3 - abbinamento di colori in base a carnagione dell'utente finale, vestito indossato e colore degli occhi.

Gli utenti dovranno avere informazioni sui video sempre a disposizione.

Le informazioni nei video che riguardano tecniche di utilizzo di prodotti e/o strumenti per il make up dovranno contenere:

- 1 - Strumenti utilizzati
- 2 - cosmetici utilizzati

Gli utenti dovranno avere informazioni sui video sempre a disposizione.

La scelta dei colori deve essere fatta in modo da adattarsi ad una luce forte in quanto gli utenti per truccarsi devono necessariamente aver bisogno di una certa quantità di luce (es. luce dello specchio).

La disposizione degli elementi deve essere fatta in modo da permetterne la visione corretta con diverse visuali (gli utenti difficilmente avranno l'applicazione di fronte).

Devono esserci controlli semplificati all'interno dell'applicazione (No scrolling).

La grandezza del testo all'interno dell'applicazione dovrà essere maggiore del normale in quanto lo schermo si troverà, molto probabilmente, a distanza maggiore rispetto ad un utilizzo standard.

L'applicazione dovrà adattarsi alle caratteristiche dell'utente (gli utenti possono essere mancini).

Il programma dovrà essere facile da usare in quanto gli utenti possono avere conoscenze medio-basse dell'uso del pc.

La navigabilità dei contenuti dovrà essere efficace poiché gli utenti potranno avere conoscenze medio-basse dell'uso del pc.

Dovranno esserci pochi e ravvicinati click per compiere un'azione in quanto gli utenti potrebbero avere le mani sporche a causa dell'utilizzo di cosmetici.

Deve essere messo in evidenza il bottone per mettere il **tutorial** in pausa (alcuni utenti riproducono il make up con piccoli passi, quindi guardano un frammento di video, lo riproducono e così via).

Il programma, infine, verrà usato principalmente da donne, con età inferiore ai 40 anni, con esperienza medio-basse del computer.

CLASSI DI UTENZA

Sono state individuate tre classi di utenza:


uploader esperto: appartengono a questa categoria tutti gli utenti che mettono a disposizione dei fruitori la propria esperienza sul make-up con informazioni strutturate. Sono utenti esperti che hanno frequentato corsi di make up artist quindi hanno un'ampia conoscenza sulle tecniche, sui prodotti e sugli strumenti utilizzati per creare un determinato make up.


downloader inesperto sul make up: appartengono a questa categoria tutti gli utenti che sono alle prime armi con il make up. Hanno difficoltà nel reperire informazioni inerenti il make up in quanto non conoscono gli aspetti fondamentali di tale disciplina. Non conoscono aspetti come abbinamento di colori, tipi di make up per occasioni particolari ed altro ma vogliono imparare ad usare al meglio prodotti, strumenti e tecniche per il make up, non conoscendo bene l'argomento. Vogliono essere guidati passo dopo passo nell'apprendimento di tale disciplina anche con informazioni specifiche per chi è privo di conoscenze di base sul make up

downloader esperto sul make up: appartengono a questa categoria tutti gli utenti che sono degli esperti sul make up. Sono degli utenti che conoscono strumenti, prodotti e tecniche di base sul make up. Conoscono aspetti fondamentali sul make up come accostamento di colori, make up particolari per diverse occasioni ed altro ma, comunque, potrebbero non conoscere come utilizzare al meglio tali aspetti.

A queste tre classi di utenza vanno aggiunti i progettisti dell'applicazione (gruppo clio) che realizzeranno l'applicazione

Candidate Classes

Name	Value
Author	Vittoriano
Create Date Time	19-feb-2012 2.28.08
Last Modified	28-feb-2012 16.45.18
Candidate Item Type	Actor
Candidate Item Text	uploader
Create Model	 uploader

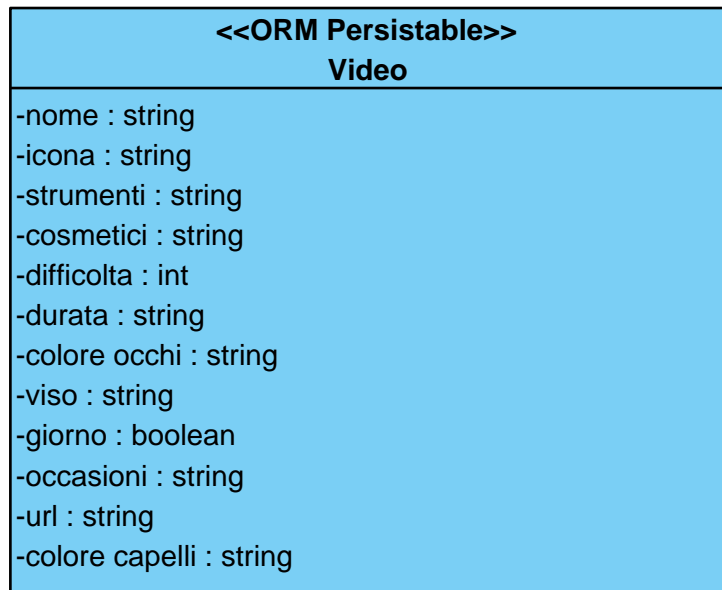
Name	Value
Author	Vittoriano
Create Date Time	19-feb-2012 2.28.14
Last Modified	28-feb-2012 16.45.18
Candidate Item Type	Actor
Candidate Item Text	downloader
Create Model	 downloader


Name	Value
Author	Vittoriano
Create Date Time	19-feb-2012 2.28.50
Last Modified	19-feb-2012 4.49.49
Candidate Item Type	Class
Candidate Item Text	tutorial

Documentation

Class Diagram

Entity



Name	Value
Author	Vittoriano
Create Date Time	21-apr-2012 12.37.54
Last Modified	5-giu-2012 16.28.10
Transit To	 Entity Relationship Diagram
Name	Entity

Summary


Name	Documentation
 Video	


Details


Video


Name	Value
Active	false
Orm Detail	N/A
Business Model	false
Visibility	public
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	ORM Persistable
Author	Vittoriano
Create Date Time	21-apr-2012 12.38.02
Last Modified	5-giu-2012 10.14.56


Attributes


private nome : string			
Author	Vittoriano		
Create Date Time	21-apr-2012 12.38.22		
Last Modified	21-apr-2012 22.09.41		
Type	 string		
Getter	false	Setter	false
Has Setter	false		
Has Getter	false		
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Mapped Column	Nome		
Orm Detail	N/A		
Aggregation	None		


private icona : string			
Author	Vittoriano		
Create Date Time	21-apr-2012 12.38.28		
Last Modified	21-apr-2012 22.09.41		
Type	 string		
Getter	false	Setter	false
Has Setter	false		
Has Getter	false		
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Mapped Column	Icona		
Orm Detail	N/A		
Aggregation	None		


private strumenti : string			
Author	Vittoriano		
Create Date Time	21-apr-2012 12.38.35		
Last Modified	21-apr-2012 22.09.41		
Type	 string		
Getter	false	Setter	false
Has Setter	false		
Has Getter	false		
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Mapped Column	Strumenti		
Orm Detail	N/A		
Aggregation	None		

private cosmetici : string			
Author	Vittoriano		
Create Date Time	21-apr-2012 12.38.59		
Last Modified	21-apr-2012 22.09.41		
Type	 string		
Getter	false	Setter	false
Has Setter	false		
Has Getter	false		
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Mapped Column	Cosmetici		
Orm Detail	N/A		
Aggregation	None		


private difficolta : int			
Author	Vittoriano		
Create Date Time	21-apr-2012 12.39.02		
Last Modified	21-apr-2012 22.09.41		
Type	 int		
Getter	false	Setter	false
Has Setter	false		
Has Getter	false		
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Mapped Column	Difficolta		
Orm Detail	N/A		
Aggregation	None		


private durata : string			
Author	Vittoriano		
Create Date Time	21-apr-2012 12.39.08		
Last Modified	21-apr-2012 22.09.41		
Type	 string		
Getter	false	Setter	false
Has Setter	false		
Has Getter	false		
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Mapped Column	Durata		
Orm Detail	N/A		
Aggregation	None		


private colore occhi : string			
Author	Vittoriano		
Create Date Time	21-apr-2012 12.39.10		
Last Modified	5-giu-2012 10.14.02		
Type	 string		
Getter	false	Setter	false
Has Setter	false		
Has Getter	false		
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Mapped Column	Colore occhi		
Orm Detail	N/A		
Aggregation	None		

private viso : string			
Author	Vittoriano		
Create Date Time	21-apr-2012 12.39.18		
Last Modified	21-apr-2012 22.09.41		
Type	 string		
Getter	false	Setter	false
Has Setter	false		
Has Getter	false		
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Mapped Column	Viso		
Orm Detail	N/A		
Aggregation	None		


private giorno : boolean			
Author	Vittoriano		
Create Date Time	21-apr-2012 12.39.51		
Last Modified	21-apr-2012 12.44.36		
Type	boolean		
Getter	false	Setter	false
Has Setter	false		
Has Getter	false		
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Mapped Column	Giorno		
Orm Detail	N/A		
Aggregation	None		

private occasioni : string			
Author	Vittoriano		
Create Date Time	21-apr-2012 12.39.53		
Last Modified	21-apr-2012 22.09.41		
Type	 string		
Getter	false	Setter	false
Has Setter	false		
Has Getter	false		
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Mapped Column	Occasioni		
Orm Detail	N/A		
Aggregation	None		

private url : string			
Author	Vittoriano		
Create Date Time	5-giu-2012 10.13.15		
Last Modified	5-giu-2012 10.14.56		
Type	 string		
Getter	false	Setter	false
Has Setter	false		
Has Getter	false		
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Mapped Column	Url		
Orm Detail	N/A		
Aggregation	None		

private colore capelli : string			
Author	Vittoriano		
Create Date Time	5-giu-2012 10.13.46		
Last Modified	5-giu-2012 10.14.56		
Type	 string		
Getter	false	Setter	false
Has Setter	false		
Has Getter	false		
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Mapped Column	Colore capelli		
Orm Detail	N/A		
Aggregation	None		


ORM Class Detail

Name	Value
Mapped Table	 Video
Read Only	false
Lazy	false
Cache	Disable
Inheritance Strategy	Per class
Reference	false

Entity Relationship Diagram

Entity Relationship Diagram

Video		
	Nome	char(255)
	Icona	char(255)
	Strumenti	char(255)
	Cosmetici	char(255)
	Difficolta	integer(10)
	Durata	char(255)
	Colore occhi	char(255)
	Viso	char(255)
	Giorno	bit
	Occasioni	char(255)
	Url	char(255)
	Colore capelli	char(255)

Name	Value
Author	Vittoriano
Create Date Time	21-apr-2012 12.43.57
Last Modified	5-giu-2012 16.29.10
Transit From	 Entity
Name	Entity Relationship Diagram
Data Model	Physical

Summary

Name	Documentation
 Video	

Details

Video

Name	Value
Data Model	Physical
Mapped Class	 Video
Author	Vittoriano
Create Date Time	21-apr-2012 12.44.04
Last Modified	5-giu-2012 10.14.56
Records	N/A

Columns Summary

Name	Data Type	Constraints	Nullable	Documentation
Nome	char(255)	PK	No	
Icona	char(255)		No	
Strumenti	char(255)		No	
Cosmetici	char(255)		No	
Difficolta	integer(10)		No	
Durata	char(255)		No	
Colore occhi	char(255)		No	
Viso	char(255)		No	
Giorno	bit		No	
Occasioni	char(255)		No	
Url	char(255)		No	
Colore capelli	char(255)		No	

Columns

Nome	
Author	Vittoriano
Create Date Time	21-apr-2012 12.44.04
Last Modified	21-apr-2012 22.09.41
Type	char
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	true
Index	false
Length	255
Scale	0
Id Generator	assigned
Attribute Model	nome
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

Icona	
Author	Vittoriano
Create Date Time	21-apr-2012 12.44.04
Last Modified	21-apr-2012 22.09.41
Type	char
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	255
Scale	0
Id Generator	native
Attribute Model	icona
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

Strumenti	
Author	Vittoriano
Create Date Time	21-apr-2012 12.44.04
Last Modified	21-apr-2012 22.09.41
Type	char
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	255
Scale	0
Id Generator	native
Attribute Model	strumenti
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

Cosmetici	
Author	Vittoriano
Create Date Time	21-apr-2012 12.44.04
Last Modified	21-apr-2012 22.09.41
Type	char
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	255
Scale	0
Id Generator	native
Attribute Model	cosmetici
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

Difficolta	
Author	Vittoriano
Create Date Time	21-apr-2012 12.44.04
Last Modified	21-apr-2012 12.44.36
Type	integer
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	10
Scale	0
Id Generator	native
Attribute Model	difficolta
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

Durata	
Author	Vittoriano
Create Date Time	21-apr-2012 12.44.04
Last Modified	21-apr-2012 22.09.41
Type	char
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	255
Scale	0
Id Generator	native
Attribute Model	durata
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

Colore occhi	
Author	Vittoriano
Create Date Time	21-apr-2012 12.44.04
Last Modified	5-giu-2012 10.14.56
Type	char
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	255
Scale	0
Id Generator	native
Attribute Model	colore occhi
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

Viso	
Author	Vittoriano
Create Date Time	21-apr-2012 12.44.04
Last Modified	21-apr-2012 22.09.41
Type	char
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	255
Scale	0
Id Generator	native
Attribute Model	viso
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

Giorno	
Author	Vittoriano
Create Date Time	21-apr-2012 12.44.04
Last Modified	21-apr-2012 12.44.36
Type	bit
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	0
Scale	0
Id Generator	native
Attribute Model	giorno
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

Occasioni	
Author	Vittoriano
Create Date Time	21-apr-2012 12.44.04
Last Modified	21-apr-2012 22.09.41
Type	char
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	255
Scale	0
Id Generator	native
Attribute Model	occasioni
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

Url	
Author	Vittoriano
Create Date Time	5-giu-2012 10.14.09
Last Modified	5-giu-2012 10.14.56
Type	char
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	255
Scale	0
Attribute Model	url
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

Colore capelli	
Author	Vittoriano
Create Date Time	5-giu-2012 10.14.09
Last Modified	5-giu-2012 10.14.56
Type	char
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	255
Scale	0
Attribute Model	colore capelli
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes