

ITIS "A. Monaco" – Indirizzo INFORMATICA art. Informatica

Area di Progetto

SOCIAL NETWORK

un progetto

interamente progettato e realizzato

dagli studenti della V A

dell'indirizzo INFORMATICA

dell'ITIS "A. Monaco" di Cosenza

Un SOCIAL NETWORK creato interamente dai ragazzi dell'indirizzo INFORMATICA dell'ITIS "A. Monaco" di Cosenza

Funzionalità del Social Network

- Registrazione, Autenticazione e Profilo degli **UTENTI**
- Richieste, Accettazioni e Gestione delle **AMICIZIE**
- Pubblicazione di **MESSAGGI PUBBLICI**
(con Testo e Immagine, visibili da tutti i propri amici)
- Invio, Ricezione e Gestione di **MESSAGGI PRIVATI**
(con Testo e Immagine, indirizzati a un singolo amico)
- **NOTIFICHE** automatiche degli "eventi"
(arrivo di Richieste di Amicizia, Messaggi, ecc.)

Un SOCIAL NETWORK creato interamente dai ragazzi dell'indirizzo INFORMATICA dell'ITIS "A. Monaco" di Cosenza

Tecniche, Tecnologie e Strumenti utilizzati

- Realizzazione di un **Sito Web dinamico**
programmazione **Lato Server** e gestione integrata di una **Base di Dati**
- Ambiente **MS Visual Web Developer** e Linguaggio **MS Visual Basic** in **Tecnologia ASPX** (Active Server Page)
- Tecniche per la **Progettazione di Data-Base** e uso dell'**Architettura Client-Server** con **MS SQL Server**
- Tecniche di **Programmazione Object Oriented**
- Utilizzo Oggetti del **MS FrameWork .NET 3.5**

ITIS "A. Monaco" – Indirizzo INFORMATICA art. Informatica

Un SOCIAL NETWORK creato interamente dai ragazzi dell'indirizzo INFORMATICA dell'ITIS "A. Monaco" di Cosenza

ACCESSO al
SOCIAL NETWORK

Pagine dinamiche ASPX
(active server page)

http://localhost:1731/AutenticazioneRegistrazione/Autenticazione.aspx

http://localhost:1731/AutenticazioneRegistra...

Social Network

by V A Informatica 2010-2011 - I.T.I.S. "A. Monaco"

Fase di Autenticazione

Username

Password

ACCEDE

NON SEI IN POSSESSO DI UN ACCOUNT?

Registrati

Fase di AUTENTICAZIONE
con inserimento
ACCOUNT dell'UTENTE

Possibilità di
REGISTRAZIONE
di nuovi UTENTI

Un SOCIAL NETWORK creato interamente dai ragazzi dell'indirizzo INFORMATICA dell'ITIS "A. Monaco" di Cosenza

VISIONE dei MESSAGGI PUBBLICI

Selezione dei messaggi secondo diversi criteri

Modifica del PROFILO e DISCONNESSIONE

Foto e Nome dell'utente loggato

Topolino
Profilo ESCI

MESSAGGI PUBBLICATI DAI TUOI AMICI

E' possibile filtrare per:
NOME UTENTE ● CONTENUTO ● PERIODO ● FILTRA

	Pippo	Ciao Ragazzi! Sono stanchissimo ... oggi grande partita a tennis con Topolino! Purtroppo ho perso ... vince sempre lui! ... la prossima volta userò una racchetta più grande ...	31 gennaio 2014
	Pippo	Accidenti Topolino! L'Italia è così bella ... ogni città, anche se non è fra quelle più note e celebrate, è comunque ricca di arte e testimonianze storiche importanti! Nei nostri Stati ... è tutto così "moderno" ... sigh!	30 gennaio 2014

Menù sempre visibile per l'accesso a tutte le funzionalità

Messaggi Pubblici (con foto) da tutti gli amici dell'Utente

HomePage
M.Pubblici
Nuovo
Amicizie
Cerca Amici
Richieste Di Amicizia
M.Privati
Ricevuti
Inviati
Cestino
Nuovo

Un SOCIAL NETWORK creato interamente dai ragazzi dell'indirizzo INFORMATICA dell'ITIS "A. Monaco" di Cosenza

GESTIONE dei propri MESSAGGI PUBBLICI

Elenco dei Messaggi pubblicati dall'utente

The screenshot shows a user profile for 'Topolino' with a Mickey Mouse avatar. The page title is 'GESTISCI I TUOI MESSAGGI PUBBLICI' and there is a button 'CREA UN NUOVO MESSAGGIO PUBBLICO'. A list of two messages is displayed, each with a thumbnail, a date, a text description, and 'ELIMINA' and 'MODIFICA' buttons.

Thumbnail	Date	Message Text	ELIMINA	MODIFICA
	28 gennaio 2014	Ciao Ragazzi! Oggi ho visitato una bellissima città ... si chiama Cosenza! C'è un bellissimo Duomo in stile romanico, un antico castello svevo-normanno, tante belle chiese e un gradevolissima piazza con un bel teatro e una graziosa villetta.	ELIMINA	MODIFICA
	30 gennaio 2014	A proposito di quella bella città di cui vi ho parlato prima ... guardate che bel centro storico, con caratteristiche stradine e locali caratteristici.	ELIMINA	MODIFICA

Pulsanti per l'ELIMINAZIONE e la MODIFICA dei messaggi

Un SOCIAL NETWORK creato interamente dai ragazzi dell'indirizzo INFORMATICA dell'ITIS "A. Monaco" di Cosenza

PUBBLICARE un nuovo MESSAGGIO

The screenshot shows a social network interface with a dark background and a grid pattern. At the top, the text "by V A Informatica 2010-2011 - I.T.I.S. 'A. Monaco - Cosenza" is visible. In the top right corner, there is a profile picture of Mickey Mouse with the name "Topolino" and buttons for "Profilo" and "ESCI". The main content area is titled "INSERISCI IL TUO NUOVO MESSAGGIO PUBBLICO". Below this title, there is a text input field containing the message: "Ciao Ragazzi! Oggi ho visitato una bellissima città ... si chiama Cosenza Duomo in stile romanico, un antico castello svevo-normanno, tante belle chiese gradevolissima piazza con un bel teatro e una graziosa villetta." Below the text field, there is a section for inserting an image or photo, with the text "Inserisci un'immagine o una foto." and a file path "C:\Documents and Settings\Administrator\Desktop\DuomoDiCosenza.jpg" next to a "Sforgia..." button. At the bottom of the form, there are two buttons: "INSERISCI MESSAGGIO" and "ANNULLA INSERIMENTO".

Page
blici
vo
zie
Amici
ste Di
zia
vati
ruti
ati
ino
vo

Topolino
Profilo ESCI

INSERISCI IL TUO NUOVO MESSAGGIO PUBBLICO

Testo del Messaggio:

Ciao Ragazzi! Oggi ho visitato una bellissima città ... si chiama Cosenza Duomo in stile romanico, un antico castello svevo-normanno, tante belle chiese gradevolissima piazza con un bel teatro e una graziosa villetta.

Inserisci un'immagine o una foto.

C:\Documents and Settings\Administrator\Desktop\DuomoDiCosenza.jpg Sforgia...

INSERISCI MESSAGGIO ANNULLA INSERIMENTO

Inserimento di un nuovo messaggio pubblico

... e della sua Foto

Un SOCIAL NETWORK creato interamente dai ragazzi dell'indirizzo INFORMATICA dell'ITIS "A. Monaco" di Cosenza

GESTIONE delle AMICIZIE



Elenco degli AMICI dell'utente

Pulsante per "RIMUOVERE" un'amicizia

Un SOCIAL NETWORK creato interamente dai ragazzi dell'indirizzo INFORMATICA dell'ITIS "A. Monaco" di Cosenza

Cercare NUOVI AMICI

The screenshot shows a web interface for a social network. At the top, it says "Social NETWORK by V A Informatica 2010-2011 - I.T.I.S. 'A. Monaco - Cosenza". There is a profile picture of Mickey Mouse in the top right corner. On the left side, there is a vertical menu with buttons for "Page", "Pubblici", "vo", "izie", "Amici", "ste Di", "izia", "vati", "vuti", "ati", and "ino". The main content area is titled "CERCA DEI NUOVI AMICI" and contains a search form. The form has the text "Inserisci il Nome dell'Amico da cercare (anche" above a text input field containing "minnie". Below the input field is a yellow button labeled "CERCA". Below the search results, there is a row with a profile picture of Minnie Mouse, the name "Minnie", and a yellow button labeled "Chiedi Amicizia".

Indicazione del nuovo amico da cercare

Possibilità di "CHIEDERE L'AMICIZIA"

Un SOCIAL NETWORK creato interamente dai ragazzi dell'indirizzo INFORMATICA dell'ITIS "A. Monaco" di Cosenza

Le NOTIFICHE degli eventi

Vengono gestite più notifiche contemporaneamente

Notifica all'Utente di una "Richiesta di Amicizia"

Le Notifiche restano visibili per 5 accessi

The screenshot shows a web browser window displaying a social network page. The page title is "Social Network" and it is attributed to "by V.A. Informatica 2010-2011 - I.T.I.S. 'A. Monaco - Cosenza'". The interface includes a navigation menu on the left with items like "HomePage", "M.Pubblici", "Nuovo", "Amicizie", "Cerca Amici", "Richieste Di Amicizia", "M.Privati", and "Ricevuti". The main content area is titled "MESSAGGI PUBBLICATI AI TUOI AMICI" and features a filter bar with options for "NOME UTENTE", "CONTENUTO", and "PERIODO". A notification banner at the top reads "01/02/2014 - Topolino ha chiesto la tua amicizia. - Visualizzata ancora per 4 volte." Below this, a table lists public messages from users like Pippo and Topolino. A profile picture of Minnie Mouse is visible in the top right corner.

E' possibile filtrare per:			
NOME UTENTE ● CONTENUTO ● PERIODO ●			
	Pippo	Ciao Ragazzi! Sono stanchissimo ... oggi grande partita a tennis con Topolino! Purtroppo ho perso ... vince sempre lui! ... la prossima volta userò una racchetta più grande ...	31 genna 2014
	Topolino	A proposito di quella bella città di cui vi ho parlato prima ... guardate che bel centro storico, con caratteristiche stradine e locali caratteristici.	30 genna 2014
	Pippo	Accidenti Topolino! L'Italia è così bella ... ogni città, anche se non è fra quelle più note e celebrate, è comunque ricca di arte e testimonianze storiche importanti. Nei nostri Stati Uniti è tutto così "moderno" ...	30 genna 2014

Un SOCIAL NETWORK creato interamente dai ragazzi dell'indirizzo INFORMATICA dell'ITIS "A. Monaco" di Cosenza

ACCETTARE nuove amicizie



Elenco delle RICHIESTE di AMICIZIA inoltrate all'utente

Pulsanti per ACCETTARE o RIFIUTARE la richiesta di amicizia

Un SOCIAL NETWORK creato interamente dai ragazzi dell'indirizzo INFORMATICA dell'ITIS "A. Monaco" di Cosenza

MESSAGGI PRIVATI

Destinatario "specifico" del MESSAGGIO PRIVATO

HAI INVIATO I SEGUENTI MESSAGGI PRIVATI

destinatario: Paperino Paolino
31/01/2014
Domani a Scuola ...
Accidenti! Domani ho l'interrogazione di Informatica! Potresti inviarmi gli appunti da studiare? E' urgente!!!

Immagine non disponibile

Elenco dei MESSAGGI PRIVATI inviati dall'utente

destinatario: Pippo
31/01/2014
Ho l'interrogazione!...
Domani ho l'interrogazione di Informatica! Ho chiesto a Paperino di spedirmi il materiale da studiare ma non mi ha ancora risposto! Puoi mandarmelo tu, per favore? Prima possibile ...

Immagine associata al MESSAGGIO PRIVATO

Topolino
Profilo ESCI

Sposta nel cestino

Un SOCIAL NETWORK creato interamente dai ragazzi dell'indirizzo **INFORMATICA** dell'ITIS "A. Monaco" di Cosenza

Inviare un nuovo MESSAGGIO PRIVATO



Titolo e Testo del Messaggio

Destinatario (selezionabile)

Possibilità di associare un'Immagine al Messaggio

Un SOCIAL NETWORK creato interamente dai ragazzi dell'indirizzo INFORMATICA dell'ITIS "A. Monaco" di Cosenza

Ricevere dei
MESSAGGI PRIVATI

Notifica dell'arrivo del
Messaggio Privato

2/2014 - Topolino ti ha inviato un messaggio privato. - Visualizzata ancora per 4 volte.

Foto associata al
Messaggio Privato

Rimuovere il Messaggio
ponendolo nel "cestino"

Possibilità di "rispondere"
al Messaggio Privato

