Studio idea progettuale

Nome del gruppo: **SDM Team**

Elenco componenti:

* **Lebedev Sergey** *matricola 166036*
* **Pernpruner Marco** *matricola 164782*
* **Rocco Davide** *matricola 165680*

Nome del responsabile: **Pernpruner Marco**

Data del documento: **03/10/2014**

Revisione: **0.1**

Titolo del progetto: **SDMSocial**

Breve descrizione del progetto:

*Realizzazione di una piattaforma sociale di interazione tra utenti con possibilità di pubblicare e condividere stati personali, commentare quelli dei propri amici, stringere legami di amicizia con gli altri utenti iscritti.*

Obiettivi del progetto:

* Gestione di molteplici utenti (registrazione, autenticazione)
* Gestione di pagine personali per ogni utente (bacheca, profilo)
* Possibilità di pubblicare post personali
* Possibilità di commentare post dei propri “amici”
* Gestione delle relazioni tra utenti (“amicizie”)

Requisiti del progetto:

* Computer con sistema operativo Windows Vista, 7, 8, 8.1
* Monitor
* Mouse
* Tastiera italiana

**Casi d’uso:**

* Registrazione di un nuovo utente – Utente
* Il sistema mostra all’utente la schermata di accesso
* L’utente seleziona la funzione “Registrati”
* L’utente immette il suo nome, cognome, indirizzo e-mail e password
* L’utente conferma quanto immesso
* Il sistema verifica che l'email inserita non sia già in utilizzo
* Il sistema mostra una schermata di conferma registrazione
* Il sistema torna alla pagina di login
* Login di un utente – Utente
* Il sistema mostra all’utente la schermata di accesso
* L’utente seleziona la funzione “Autenticati”
* L’utente immette il suo indirizzo email e la sua password
* L’utente conferma quanto immesso
* Il sistema verifica la correttezza di email e password
* Il sistema mostra la schermata iniziale
* Richieste di amicizia – Utente
* Il sistema mostra la schermata iniziale
* L’utente seleziona la voce “Gestisci amicizie” (tasto 1)
* L'utente viene presentato con un menù di scelta e sceglie "Richiedi amicizia" (tasto 1)
* Il sistema mostra all’utente l’elenco alfabetico di tutti gli utenti iscritti
* L’utente digita il numero della persona da aggiungere nella propria lista di amici

*Il punto (e) si ripete fino al termine dell’inserimento di utenti negli amici*

* Al termine dell’inserimento, l’utente preme il tasto 0 per tornare alla schermata iniziale
* Il sistema mostra la schermata iniziale
* Accettazione o rifiuto di amicizie pervenute – Utente
* Il sistema mostra la schermata iniziale
* L’utente seleziona la voce “Gestisci amicizie” (tasto 1)
* L'utente viene presentato con un menù di scelta e sceglie "Accetta/Rifiuta amicizia" (tasto 2)
* Il sistema mostra all’utente l’elenco alfabetico delle richieste pervenute
* L’utente digita il numero della persona da selezionare
* L'utente viene presentato con un menù di scelta, dove può scegliere se prima (1) visualizzare la bacheca dell'utente, (2) visualizzare il profilo, (3) accettare l'amicizia, (4) rifiutare l'amicizia o (5) tornare alla selezione della persona
* Dopo aver opzionalmente visualizzato bacheca e profilo con le opzioni (1) e (2), l'utente torna al menù precedente con il tasto 0
* Se l'utente desidera accettare l'amicizia, preme il tasto 3
* Se desidera rifiutarla, preme il tasto 4
* Se desidera ripensarci, può tornare alla selezione della persona con il tasto 5 o alla schermata iniziale con il tasto 0

*Premuto uno tra i tasti 3,4 o 5, si ripete dal punto (d) fino a quando l'utente non sia*

*soddisfatto*

* Per terminare l'accettazione/rifiuto di richieste di amicizia, l'utente preme il tasto 0
* Il sistema mostra la schermata iniziale
* Cancellazione di amicizie – Utente
* Il sistema mostra la schermata iniziale
* L’utente seleziona la voce “Gestisci amicizie” (tasto 1)
* L'utente viene presentato con un menù di scelta e sceglie "Cancella amicizia" (tasto 3)
* Il sistema mostra all’utente l’elenco alfabetico di tutti gli amici
* L’utente digita il numero della persona da togliere nella propria lista di amici
* L'utente conferma la cancellazione con il tasto 1

*Si ripete dal punto (d) fino al termine della cancellazione di utenti dagli amici*

* Al termine della cancellazione, l’utente preme il tasto 0 per tornare alla schermata iniziale
* Il sistema mostra la schermata iniziale
* Visualizzazione dei post dei propri amici – Utente
* Il sistema mostra la schermata iniziale
* L’utente seleziona la voce “Visualizza i post degli amici” (tasto 2)
* Il sistema mostra all’utente l’elenco dei post dei propri amici
* Al termine della visualizzazione, l’utente preme il tasto 0 per tornare alla schermata iniziale
* Il sistema mostra la schermata iniziale
* Aggiungere un commento ad un post dei propri amici – Utente
* Il sistema mostra la schermata “Visualizza i post degli amici” (tasto 2), la propria bacheca (tasto 3) o la bacheca di un amico (tasto 5, numero dell'amico, tasto 1)
* Il sistema mostra all’utente l’elenco dei post
* L'utente digita il numero del post che desidera commentare
* Il sistema propone all'utente una schermata per la compilazione del commento
* L'utente digita il testo del commento
* Il sistema chiede per una conferma (tasto 2), dando la possibilità di modificare il testo del commento (tasto 1) o di annullare l'operazione e tornare alla visualizzazione dei post degli amici (tasto 0)
* Il sistema mostra la schermata di visualizzazione dei post degli amici
* Al termine della visualizzazione, l’utente preme il tasto 0 per tornare alla schermata iniziale
* Il sistema mostra la schermata iniziale
* Visualizzazione della propria bacheca (propri post) – Utente
* Il sistema mostra la schermata iniziale
* L’utente seleziona la voce “Visualizza la tua bacheca” (tasto 3)
* Il sistema mostra all’utente l’elenco dei propri post pubblicati
* Al termine della visualizzazione, l’utente preme il tasto 0 per tornare alla schermata iniziale
* Il sistema mostra la schermata iniziale
* Visualizzazione e modifica delle proprie informazioni personali (proprio profilo)– Utente
* Il sistema mostra la schermata iniziale
* L’utente seleziona la voce “Visualizza e modifica il tuo profilo” (tasto 4)
* Il sistema mostra all’utente le proprie informazioni personali
* Se l’utente desidera modificare le proprie informazioni preme il tasto 1,

altrimenti preme il tasto 0 per tornare alla schermata principale

* [eventuale modifica delle informazioni]
* Il sistema mostra la schermata principale
* Visualizzazione del profilo e bacheca di un amico – Utente
* Il sistema mostra la schermata iniziale
* L’utente seleziona la voce “Visualizza il profilo e la bacheca di un amico” (tasto 5)
* Il sistema propone all’utente l’elenco dei propri amici
* L’utente seleziona l’amico di cui visualizzare il profilo o la bacheca
* Il sistema propone all’utente la scelta se visualizzare la bacheca o il profilo dell’amico selezionato, oppure se tornare alla schermata di selezione dell'amico (00.5.X)
* L’utente risponde a tale richiesta
* Il sistema propone all’utente la schermata contenente la soluzione scelta
* Se è stata scelta la bacheca (opzione 1) digitando il numero del post è data la possibilità all'utente di commentare tale post (schermata 00.2.1)
* Al termine della visualizzazione, l’utente può scegliere se visualizzare anche l’altra alternativa premendo il tasto 0, che lo farà tornare al menù di scelta 00.5.X

*Si riparte dal punto (e) fino a quando la scelta dell'utente è (0)*

* Il sistema mostra la schermata iniziale
* Creazione di un post personale – Utente
* Il sistema mostra la schermata iniziale
* L’utente seleziona la voce “Crea post” (tasto 6)
* Il sistema propone all’utente una schermata per la compilazione del post
* L'utente inserisce un titolo o una breve descrizione e il contenuto del post
* Al termine della digitazione, il sistema chiede all'utente se confermare e finalizzare il post (tasto 1) o annullare il processo tornando alla schermata iniziale (tasto 0)
* Il sistema mostra un messaggio di conferma se la creazione è andata a buon fine, o d'errore in caso contrario
* Il sistema mostra la schermata iniziale
* Logout – Utente
* Il sistema mostra la schermata iniziale
* L’utente seleziona la voce “Esci” (tasto 7)
* Il sistema mostra una schermata di conferma dell’avvenuta disconnessione
* Il sistema mostra la schermata di accesso

**Schermate:**

***(0)*** *Schermata di accesso:*

Benvenuto!

Seleziona cosa vuoi fare:

* Registrati
* Autenticati

***(0.1)*** *Registrati*

Inserisci il tuo nome: \_\_\_

Inserisci il tuo cognome: \_\_\_

Inserisci il tuo indirizzo e-mail: \_\_\_

Inserisci una password: \_\_\_

Premi 1 per confermare la registrazione,

premi 0 per annullare e tornare alla schermata di accesso. \_\_\_

***(0.2)*** *Autenticati*

Inserisci il tuo indirizzo e-mail: \_\_\_

Inserisci la tua password: \_\_\_

Premi 1 per confermare,

premi 0 per annullare e tornare alla schermata di accesso. \_\_\_

***(00)*** *Schermata iniziale:*

Benvenuto!

Seleziona la funzione desiderata:

* Gestisci amicizie
* Visualizza i post degli amici
* Visualizza la tua bacheca
* Visualizza e modifica il tuo profilo
* Visualizza il profilo e la bacheca di un amico
* Crea post
* Esci

***(00.1)*** *Gestisci amicizia:*

Seleziona la funzione desiderata:

* Richiedi amicizia
* Accetta/rifiuta amicizia
* Cancella amicizia

Premi 0 per tornare alla schermata iniziale. \_\_\_

***(00.1.1)*** *Richiedi amicizia:*

Utenti iscritti:

* #1 [Nome cognome]
* #2 [Nome cognome]
* […]
* #N [Nome cognome]

Inserisci il numero di ogni utente a cui chiedere l’amicizia,

per tornare alla schermata iniziale premi 0. \_\_\_

***(00.1.2)*** *Accetta/rifiuta amicizie:*

Amicizie in attesa di risposta:

* #1 [Nome cognome]
* #2 [Nome cognome]
* […]
* #N [Nome cognome]

Inserisci il numero dell'utente che si desidera selezionare,

per tornare alla schermata iniziale premi 0. \_\_\_

***(00.1.2.1)*** *Accetta/rifiuta amicizie:*

Selezionare l'opzione da eseguire per la richiesta di amicizia pervenuta:

#1 [Nome cognome]

* Visualizza bacheca utente (schermata 00.5.X.1)
* Visualizza profilo utente (schermata 00.5.X.2)
* Accetta amicizia
* Rifiuta amicizia
* Torna alla schermata precedente

Per tornare alla schermata iniziale premi 0. \_\_\_

***(00.1.3)*** *Cancella amicizie:*

Utenti iscritti:

* #1 [Nome cognome]
* #2 [Nome cognome]
* […]
* #N [Nome cognome]

Inserisci il numero di ogni utente da togliere dagli amici,

in seguito premere 1 per confermare,

Per annullare e tornare alla schermata iniziale premi 0. \_\_\_

***(00.2)*** *Visualizza i post degli amici*

Post degli amici:

#1[Nome cognome]

[Testo del post]

[Commenti]

#2[Nome cognome]

[Testo del post]

[Commenti]

#N[Nome cognome]

[Testo del post]

[Commenti]

Per commentare un post digitarne il numero,

per tornare alla schermata iniziale premi 0. \_\_\_

***(00.2.1)*** *Commenta un post*

#X[Nome cognome]

[Testo del post]

[Commenti]

Inserimento di un commento:

Testo: [...]

Per confermare ed aggiungere il commento al post premi 2,

per modificare il testo del commento premi 1,

per tornare alla schermata iniziale premi 0. \_\_\_

***(00.3)*** *Visualizza la tua bacheca*

Bacheca

#1[Testo del post dell'utente]

[Commenti]

#2[Testo del post dell'utente]

[Commenti]

#N[Testo del post dell'utente]

[Commenti]

Per commentare un post digitane il numero, (schermata 00.2.1)

per tornare alla schermata precedente premi 0. \_\_\_

***(00.4)*** *Visualizza e modifica il tuo profilo*

[Nome cognome]

Sesso: X

Data di nascita: […]

Luogo di nascita: […]

Professione: […]

Situazione sentimentale: […]

Per modificare il tuo profilo premi 1,

per tornare alla schermata iniziale premi 0. \_\_\_

***(00.5)*** *Visualizza il profilo e bacheca di un amico*

Seleziona il numero dell’amico di cui visualizzare il profilo o la bacheca:

* #1 [Nome cognome]
* […]
* #N [Nome cognome]

Per tornare alla schermata iniziale, premi 0. \_\_\_

***(00.5.X)*** *Selezionato l’amico di cui visualizzare il profilo o la bacheca*

Per visualizzare la sua bacheca premi 1,

per visualizzare il suo profilo premi 2,

per tornare alla selezione dell'amico, premi 3,

per tornare alla schermata iniziale, premi 0.\_\_\_

***(00.5.X.1)*** *Visualizza la bacheca dell’amico selezionato*

Bacheca

#1[Testo del post dell'utente]

[Commenti]

#2[Testo del post dell'utente]

[Commenti]

#N[Testo del post dell'utente]

[Commenti]

Per commentare un post digitane il numero, (schermata 00.2.1)

per tornare alla schermata precedente premi 0. \_\_\_ (schermata 00.5.X)

***(00.5.X.2)*** *Visualizza il profilo dell’amico selezionato*

[Nome cognome]

Sesso: X

Data di nascita: […]

Luogo di nascita: […]

Professione: […]

Situazione sentimentale: […]

Per tornare alla schermata precedente premi 0. \_\_\_ (schermata 00.5.X)

***(00.6)*** *Crea post*

Creazione di un nuovo post:

Titolo o breve descrizione: [...]

Contenuto: [...]

Per confermare il post premi 1,

per annullare e tornare alla schermata iniziale premi 0. \_\_\_

***(00.7)*** *Esci*

Disconnessione effettuata…

[(0) Schermata di accesso]