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 della registrazione di utenti
* Gestione di pagine personali per ogni utente (bacheca, informazioni)
* Possibilità di pubblicare stati personali
* Possibilità di commentare stati dei propri “amici”
* Gestione delle relazioni tra utenti (“amicizie”)

Requisiti del progetto:

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

# Casi d’uso:

1. Registrazione di un nuovo utente – Utente
   1. Il sistema mostra all’utente la schermata di accesso
   2. L’utente seleziona la funzione “Registrati”
   3. L’utente immette il suo nome, cognome, indirizzo e-mail e password
   4. L’utente conferma quanto immesso
   5. Il sistema mostra una schermata di conferma registrazione
   6. Il sistema torna alla pagina di login
2. Login di un utente – Utente
   1. Il sistema mostra all’utente la schermata di accesso
   2. L’utente seleziona la funzione “Autenticati”
   3. L’utente immette il suo indirizzo email e la sua password
   4. L’utente conferma quanto immesso
   5. Il sistema verifica la correttezza di username e password
   6. Il sistema mostra la schermata iniziale
3. Richiesta di amicizia – Utente
   1. Il sistema mostra la schermata iniziale
   2. L’utente seleziona la voce “Richiedi amicizia” (tasto 1)
   3. Il sistema mostra all’utente l’elenco alfabetico di tutti gli utenti iscritti
   4. L’utente seleziona la persona da aggiungere nella propria lista di amici

*Il punto (d) si ripete fino al termine dell’inserimento di utenti tra gli amici*

* 1. Al termine dell’inserimento, l’utente preme il tasto 0 per tornare alla schermata iniziale
  2. Il sistema mostra la schermata iniziale

1. Visualizzazione dei post dei propri amici – Utente
   1. Il sistema mostra la schermata iniziale
   2. L’utente seleziona la voce “Visualizza i post degli amici” (tasto 2)
   3. Il sistema mostra all’utente l’elenco dei post dei propri amici
   4. Al termine della visualizzazione, l’utente preme il tasto 0 per tornare alla schermata iniziale
   5. Il sistema mostra la schermata iniziale
2. Visualizzazione della propria bacheca (propri post) – Utente
   1. Il sistema mostra la schermata iniziale
   2. L’utente seleziona la voce “Visualizza la tua bacheca” (tasto 3)
   3. Il sistema mostra all’utente l’elenco dei propri post pubblicati
   4. Al termine della visualizzazione, l’utente preme il tasto 0 per tornare alla schermata iniziale
   5. Il sistema mostra la schermata iniziale
3. Visualizzazione delle proprie informazioni personali – Utente
   1. Il sistema mostra la schermata iniziale
   2. L’utente seleziona la voce “Visualizza il tuo profilo” (tasto 4)
   3. Il sistema mostra all’utente le proprie informazioni personali
   4. Se l’utente desidera modificare le proprie informazioni preme il tasto 1,

altrimenti preme il tasto 0

* 1. [eventuale modifica delle informazioni]
  2. Il sistema mostra la schermata principale

1. Visualizzazione del profilo di un amico
   1. Il sistema mostra la schermata iniziale
   2. L’utente seleziona la voce “Visualizza il profilo di un amico” (tasto 5)
   3. Il sistema propone all’utente l’elenco dei propri amici
   4. L’utente seleziona l’amico di cui visualizzare il profilo
   5. Il sistema propone all’utente la scelta se visualizzare la bacheca o le informazioni dell’amico selezionato
   6. L’utente risponde a tale richiesta
   7. Il sistema propone all’utente la schermata contenente la soluzione scelta
   8. Al termine della visualizzazione, l’utente può scegliere se visualizzare anche l’altra alternativa premendo il tasto 1, o tornare alla schermata iniziale premendo il tasto 0

*Il punto (g) si ripete fino alla scelta del ritorno alla schermata iniziale (tasto 0)*

* 1. Il sistema mostra la schermata iniziale

1. Creazione di un evento pubblico
2. Il sistema mostra la schermata iniziale
3. L’utente seleziona la voce “Crea Evento”
4. Il sistema mostra la schermata di creazione dell’evento con i dati da immettere [Titolo evento, (Eventuali dettagli e commenti), Data evento, Ora di inizio, Ora di fine]
5. Se l’utente desidera modificare le proprie informazioni preme il tasto 1,

altrimenti preme il tasto 0

1. [eventuale modifica delle informazioni]
2. Il sistema mostra l’elenco degli amici da invitare
3. L’utente seleziona la persona da aggiungere alla lista degli invitati

*Il punto g. si ripete fino al termine dell’inserimento degli amici alla lista degli invitati*

1. Al termine dell’inserimento il sistema mostra l’evento completo con la lista degli invitati
2. Il sistema propone all’utente se confermare o no la creazione dell’evento: [Conferma: L’evento viene pubblicato, Annulla: L’evento viene annullato ]
3. Il sistema mostra la schermata iniziale
4. Logout – Utente
   1. Il sistema mostra la schermata iniziale
   2. L’utente seleziona la voce “Esci” (tasto 5)
   3. Il sistema mostra una schermata di conferma dell’avvenuta disconnessione
   4. Il sistema mostra la schermata di accesso

# Schermate:

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

Benvenuto!

Seleziona cosa vuoi fare:

1. Registrati
2. 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:

1. Richiedi amicizia
2. Visualizza i post degli amici
3. Visualizza la tua bacheca
4. Visualizza il tuo profilo
5. Visualizza il profilo di un amico
6. Visualizza eventi
7. Esci

***(00.1)*** *Richiedi amicizia:*

Utenti iscritti:

1. [Nome cognome]
2. [Nome cognome]
3. […]
4. [Nome cognome]

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

Al termine premi 0 per tornare al menu principale. \_\_\_

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

Post degli amici:

[Nome cognome]

[Testo del post]

[Nome cognome]

[Testo del post]

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

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

Bacheca

[Testo del post dell’utente]

[Testo del post dell’utente]

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

***(00.4)*** *Visualizza 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 di un amico*

Seleziona l’amico di cui visualizzare il profilo:

1. [Nome cognome]
2. […]
3. [Nome cognome]

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

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

Per visualizzare la sua bacheca premi 1,

per visualizzare le sue informazioni personali premi 2,

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

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

Bacheca

[Testo del post dell’utente]

[Testo del post dell’utente]

Per visualizzare le sue informazioni premi 1,

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

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

[Nome cognome]

Sesso: X

Data di nascita: […]

Luogo di nascita: […]

Professione: […]

Situazione sentimentale: […]

Per visualizzare la sua bacheca premi 1,

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

***[00.6]*** *Visualizza eventi*

Visualizza lista per ordine di giorno degli eventi creati

[Evento X]

Titolo evento: […]

Eventuali commenti: […]

Data inizio: [...]

Data fine: […]

Elenco invitati all’evento: […]

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

Disconnessione effettuata…

[(0) Schermata di accesso]