

DOCUMENTO DI SPECIFICA DEI REQUISITI SOFTWARE

TABELLA DEI CONTENUTI

- 1. Introduzione
 - 1.1 Propositi
 - 1.2 Obiettivi
 - 1.3 Definizioni, acronimi ed abbreviazioni
 - 1.4 Riferimenti
 - 1.5 Panoramica
- 2. Descrizione generale
 - 2.1 Prospettive del prodotto
 - 2.2 Funzionalità del prodotto
 - 2.3 Caratteristiche utente
 - 2.4 Vincoli generali
 - 2.5 Assunzioni e dipendenze
- 3. Requisiti specifici

1. INTRODUZIONE

1.1 PROPOSITI

Il proposito di questo documento è quello di specificare i requisiti dell'applicativo "DailyDiary" per facilitarne la realizzazione e la validazione.

Questo documento è redatto seguendo le indicazioni contenute nel documento "IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications" avente riferimento IEEE Std 830-1993 (Revision of IEEE Std 830-1984).

1.2 OBIETTIVI

Si desidera fornire un servizio online consistente in un diario su cui è possibile annotare giornalmente appunti a proprio piacimento. Il diario è personale: ogni utente disporrà di un proprio account grazie a cui, effettuando la propria autenticazione potrà recuperare le proprie note.

1.3 DEFINIZIONI, ACRONIMI ED ABBREVIAZIONI

Nessuna.

1.4 RIFERIMENTI

Nessuno.

1.5 PANORAMICA

La restante parte di questo documento contiene una descrizione dettagliata e approfondita delle funzionalità richieste all'applicativo "DailyDiary" secondo gli obiettivi espressi al punto 1.2.

2. DESCRIZIONE GENERALE

2.1 PROSPETTIVE DEL PRODOTTO

L'applicativo "DailyDiary" non è parte e non deve integrarsi in alcun sistema software, essendo un sistema completamente autonomo.

2.2 FUNZIONALITÀ DEL PRODOTTO

L'applicativo "DailyDiary" deve:

- Consentire a ogni utente non registrato di creare un proprio account tramite la scelta di un nome utente e una password che dovrà immettere al login.
- Consentire agli utenti registrati di effettuare il login in modo da poter visualizzare e gestire le proprie pagine di diario.
- Creare una pagina di diario ogni giorno.
- Permettere all'utente di scrivere testo a proprio piacimento sulla pagina giornaliera del diario.

2.3 CARATTERISTICHE UTENTE

L'applicativo "DailyDiary" è rivolto ad una utenza senza particolari conoscenze informatiche. All'utente è richiesta solamente una conoscenza informatica di base (alfabetizzazione informatica).

2.4 VINCOLI GENERALI

L'accesso dell'utente all'applicativo sarà consentito solo se la password immessa coincide con quella associata al nome utente scelto.

Un utente non registrato per poter utilizzare l'applicativo necessita di creare un proprio account e successivamente effettuare il login.

2.5 ASSUNZIONI E DIPENDENZE

L'applicativo "DailyDiary" potrà essere utilizzato su un qualunque browser di macchine dotate di qualunque sistema operativo.

3. REQUISITI SPECIFICI

3.1 REQUISITI DI INTERFACCIA ESTERNA

3.1.1 INTERFACCIA UTENTE

L'applicativo "DailyDiary" è essere dotato di un'interfaccia intuitiva e amichevole, con menu a tendina, finestre e pulsanti.

3.1.2 INTERFACCIA HARDWARE

L'applicativo "DailyDiary" non deve interfacciarsi con nessun sistema hardware.

3.1.3 INTERFACCIA SOFTWARE

L'applicativo "DailyDiary" non deve interfacciarsi con nessun sistema software.

3.1.4 INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE

L'applicativo "DailyDiary" non richiede l'uso di una particolare interfaccia di comunicazione.

3.2 REQUISITI FUNZIONALI

3.2.1 REGISTRAZIONE UTENTE

- 3.2.1.1 INTRODUZIONE

Consente ad un utente di creare un proprio account

- 3.2.1.2 INPUT

Un nome utente e una password a proprio piacimento.

- 3.2.1.3 ELABORAZIONE

Occorre verificare che l'utente non sia già registrato.

- 3.2.1.4 OUTPUT

Registrazione dei dati relativi all'utente creato.

3.2.2 ACCESSO UTENTE

- 3.2.2.1 INTRODUZIONE

Consente all'utente di accedere con le proprie credenziali.

- 3.2.2.2 INPUT

Nome utente e password.

- 3.2.2.3 ELABORAZIONE

L'utente deve esser già registrato, la password deve coincidere con quella associata al nome utente selezionato.

- 3.2.2.4 OUTPUT

Accesso dell'utente al proprio account e recupero delle relative note.

3.2.3 CREAZIONE PAGINA

- 3.2.3.1 INTRODUZIONE

Creazione automatica di una nota giornaliera.

- 3.2.3.2 INPUT

La creazione è automatica, non prevede perciò nessun input da parte dell'utente, è bensì vincolata al cambio di giorno.

- 3.2.3.3 ELABORAZIONE

Il giorno deve essere diverso da quello precedente. (Il cambio avviene a 00:00)

- 3.2.3.4 OUTPUT

Creazione di una pagina vuota relativa al giorno corrente.

3.2.4 SCRITTURA NOTA

- 3.2.4.1 INTRODUZIONE

Scrittura da parte dell'utente di una nota all'interno della pagina.

- 3.2.4.2 INPUT

L'utente inserisce testo a suo piacimento.

- 3.2.4.3 ELABORAZIONE

Il contenuto deve essere formato esclusivamente da caratteri di testo.

- 3.2.4.4 OUTPUT

Il testo inserito viene mostrato sulla pagina corrente del diario.

3.2.4 SALVATAGGIO NOTA

- 3.2.4.1 INTRODUZIONE

Salvataggio delle note all'interno della pagina.

- 3.2.4.2 INPUT

Il salvataggio è automatico, non prende perciò nessun input da parte dell'utente.

- 3.2.4.3 ELABORAZIONE

La pagina deve presentare del contenuto da salvare.

- 3.2.4.4 OUTPUT

Il contenuto della pagina viene salvato e sarà disponibile ad ogni login.
