

Centro Estetico Nirvana

Progetto per il corso di Tecnologie Web
A.A. 2022/2023

Indirizzo sito web: *todo*

Informazioni sul gruppo

Membri	Nicola Baesso - 2011877
	Matteo Cusin - 2008073
	Annalisa Egidi - 1216745
	Lisien Skenderi - 2023461

Referente

Nicola Baesso - nicola.baesso@studenti.unipd.it

Utenti (credenziali username-password):

Amministratore: admin - admin

Cliente: user - user

Indice

1	Introduzione	2
2	Analisi	2
2.1	Studio dell'utenza finale	2
2.2	Casi d'uso	2
2.2.1	Utente generico	2
2.2.1.1	Visualizzazione pagina "Home"	3
2.2.1.2	Visualizzazione pagina "Trattamenti e Macchinari"	3
2.2.1.3	Visualizzazione pagina "Trattamenti Viso"	3
2.2.1.4	Visualizzazione pagina "Trattamenti Corpo"	3
2.2.2	Cliente	4
2.2.3	Gestore	4
3	Progettazione	5
4	Presentazione	5
5	Implementazione	5
6	Validazione	5
7	Fase di Test	5
8	Strumenti	5
8.1	Strumenti di sviluppo	5
8.2	Strumenti di test	5
9	Suddivisione del lavoro	5

1 Introduzione

Il centro estetico Nirvana vuole implementare un sito Internet al fine di poter fornire informazioni riguardo al centro stesso.

Il sito dovrà contenere informazioni riguardo i trattamenti disponibili e i macchinari utilizzati per essi, nonché informazioni sulle consulenze e ogni informazione relativa a dove si trova il centro e quali orari di apertura osserva.

Inoltre, permette agli utenti di richiedere una consulenza o un trattamento, che necessita di essere confermato o meno dal centro stesso. Le prenotazioni possono anche inserite, oltre che confermate o smentite, anche dal centro stesso.

È fondamentale che il sito garantisca accessibilità, in modo da permettere a chiunque di poter essere utilizzato, e usabilità, separando struttura, presentazione e comportamento.

Si vuole infine garantire una navigazione fluida tra i contenuti del sito, evitando al più possibile il disorientamento e prevedendo il giusto supporto per ritornare all'interno del sito stesso.

2 Analisi

2.1 Studio dell'utenza finale

Il sito vuole fornire informazioni riguardanti i possibili trattamenti che il centro estetico Nirvana offre, garantendo una navigazione fluida e con il minor numero di operazioni possibili.

Pertanto gli utilizzatori del sito sono visitatori casuali, clienti da breve o lungo tempo del centro e la responsabile del centro assieme ai propri dipendenti. Si possono dunque distinguere tre categorie di utenti: l'utente generico, il cliente e i gestori del centro.

I clienti hanno il diritto di accedere ad aree riservate del sito, mentre i gestori possono anche accedere alle funzionalità avanzate del sito. Entrambe le categorie possono essere definite come utenti interni.

L'utente finale è principalmente un utente posto tra l'utente generico e il cliente, ovvero un utente che a prescindere non conosce il linguaggio tecnico utilizzato, è dunque necessario che il sito abbia un linguaggio informale e semplice, in modo tale che sia comprensibile dalla maggior parte delle persone.

2.2 Casi d'uso

2.2.1 Utente generico

Un utente è definito *generico* quando non è autenticato al sito, e pertanto può solo visualizzare i servizi offerti dal centro, descritti dal sito stesso.

Dispone quindi dei seguenti casi d'uso:

- Visualizzazione pagina "Home";

- Visualizzazione pagina "Trattamenti e Macchinari";
- Visualizzazione pagina "Trattamenti Viso";
- Visualizzazione pagina "Trattamenti Corpo";
- Visualizzazione pagina "Epilazione";
- Visualizzazione pagina "Massaggi";
- Visualizzazione pagina "Manicure & Pedicure";
- Visualizzazione pagina "Macchinari";
- Visualizzazione pagina "Consulenze";

2.2.1.1 Visualizzazione pagina "Home"

L'utente generico può entrare nella pagina *Home* in diversi modi:

- se è appena entrato nel sito, è la prima pagina che viene visualizzata;
- se si trova in un'altra pagina, può raggiungere la homepage cliccando la scritta "Home" presente nella breadcrumb;

All'interno di questa pagina l'utente può visualizzare una breve presentazione del centro estetico, oltre ad aver subito un piccolo menù dei servizi offerti.

2.2.1.2 Visualizzazione pagina "Trattamenti e Macchinari"

L'utente generico può entrare nella pagina *Trattamenti e Macchinari* attraverso le apposite voci presenti sia nel menù sia nella pagina home.

In questa pagina si ha un altro sottomenù, che conduce alle pagine relative ai trattamenti viso e corpo, e ai macchinari utilizzati dal centro.

2.2.1.3 Visualizzazione pagina "Trattamenti Viso"

L'utente generico può entrare nella pagina *Trattamenti Viso* attraverso le apposite voci presenti sia nel menù sia nella pagina Trattamenti e Macchinari.

All'interno della pagina si hanno tutti i trattamenti dedicati al viso che il centro offre. Ogni trattamento è accompagnato da una breve descrizione, visualizzabile dopo una foto dimostrativa.

2.2.1.4 Visualizzazione pagina "Trattamenti Corpo"

L'utente generico può entrare nella pagina *Trattamenti Corpo* attraverso le apposite voci presenti sia nel menù sia nella pagina Trattamenti e Macchinari.

Essendo i trattamenti corpo molteplici e volendo tenere una struttura ordinata, questa pagina contiene un altro sottomenù, che conduce alle pagine relative alle macro-categorie di trattamenti per il corpo, ovvero i massaggi, l'epilazione e la

manicure/pedicure.

2.2.2 Cliente

Un utente é identificato come *cliente* quando é autenticato al sito e ha privilegi di utente, e pertanto può accedere alla sua area personale ed effettuare delle richieste di prenotazione per i servizi offerti dal centro.

Per rispettare le regole di progetto, login e password per questo utente sono uguali a **user**.

Eredita dunque tutti gli use case di *utente generico*, e dispone di casi d'uso extra:

- Login "Area personale";
- Modifica password in "Area personale";
- Aggiunta richieste di prenotazione in "Gestione Prenotazione - Utente";
- Visualizzazione richieste di prenotazione in "Gestione Prenotazione - Utente";
- Logout "Area personale";

2.2.3 Gestore

Un utente é definito come *gestore* quando é autenticato al sito e ha privilegi di amministratore, e pertanto può accedere alla sua area personale ed inserire delle prenotazioni per i servizi offerti dal centro manualmente. Può inoltre controllare le richieste attive e modificarle oppure confermarle o meno.

Sempre per rispettare le regole di progetto, login e password per questo utente sono uguali a **admin**.

Eredita dunque tutti gli use case di *utente generico*, e dispone di casi d'uso extra:

- Login "Area personale";
- Modifica password in "Area personale";
- Aggiunta prenotazione in "Gestione Prenotazione - Amministratore";
- Visualizzazioni prenotazioni in "Gestione Prenotazione - Amministratore";
- Modifica prenotazioni in "Gestione Prenotazione - Amministratore";
- Eliminazione prenotazione in "Eliminazione Prenotazione - Amministratore";
- Logout "Area personale";

3 Progettazione

4 Presentazione

5 Implementazione

6 Validazione

7 Fase di Test

8 Strumenti

8.1 Strumenti di sviluppo

8.2 Strumenti di test

9 Suddivisione del lavoro

Per garantire una buona suddivisione del carico di lavoro che il progetto ha inevitabilmente richiesto, si é suddiviso il lavoro tra i membri del gruppo in questo modo:

- Lisien Skenderi:
 - HTML: Sviluppo delle seguenti pagine: Index, Consulenze, Gestione Prenotazioni - Cliente;
 - CSS: Modifiche relative al foglio per la visualizzazione desktop
 - Javascript: Sviluppo delle funzioni per i menú
 - PHP:
 - Immagini:
 - Relazione:
- Matteo Cusin:
 - HTML: Sviluppo delle seguenti pagine: Trattamenti Viso, Login e Registrazione, Eliminazione prenotazioni;
 - CSS: Implementazioni sui fogli relativi alla visualizzazione desktop e mobile
 - Javascript:
 - PHP:
 - Immagini: compressione delle immagini utilizzate ed eliminazione delle immagini non utilizzate

- Relazione:
 - ;
- Annalisa Egidi:
 - HTML: Sviluppo delle seguenti pagine: ;
 - CSS: Implementazioni sui fogli relativi alla visualizzazione desktop e mobile, oltre alle modifiche sul foglio per la stampa
 - Javascript:
 - PHP:
 - Immagini:
 - Relazione:
 - ;
- Nicola Baesso:
 - HTML: Sviluppo delle seguenti pagine: ;
 - CSS:
 - Javascript:
 - PHP: backend dei form di login e registrazione, backend prenotazioni lato amministratore e cliente
 - Immagini:
 - Relazione:
 - ;