ANALISI TECNICA E DEI REQUISITI

1. Introduzione

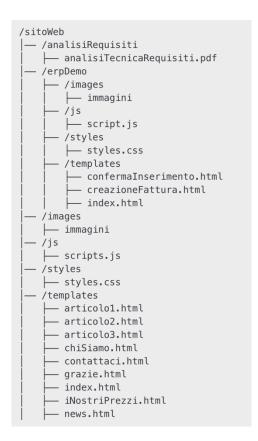
Obiettivo del Progetto

L'obiettivo di questo progetto è sviluppare un sito web denominato **GestionApp**, che sponsorizzi un software ERP con le sue funzionalità, i suoi costi, delle news, una demo gratuita del software e una modalità di contatto.

Chi Lo Realizza

Il progetto sarà sviluppato dal gruppo formato da **Pasculli Mattia** e **Buonuomo Andrea** che utilizzeranno tecnologie standard per la realizzazione del front-end del sito, come HTML, CSS e JavaScript.

2. Struttura delle Cartelle del Progetto



Il progetto sarà organizzato in una macro-cartella sitoWeb dove all'interno ci sono i templates, lo stile, le immagini e il codice JS per il sito web.

Inoltre sarà presente una sotto cartella denominata "erpDemo", dove al suo interno saranno organizzati i templates, lo stile, le immagini e il codice JS per la prova gratuita che offriremo sul sito web.

Infine ci sarà una cartella denominata "analisiRequisiti" dove all'interno saranno depositate l'analisi tecnica dei requisiti e varie documentazioni del progetto.

3. Requisiti Funzionali

Tecnologie Utilizzate

- HTML: Struttura base del sito, sezioni, link, form, accessibilità.
- CSS: Stile e layout responsivo.
- JavaScript: Funzionalità interattive come allerte e validazioni.

Suddivisione delle Tecnologie

- HTML:
 - o Realizzazione delle pagine descritte nella struttura delle cartelle del progetto
 - o Inserimento di attributi alt e aria-label per pagine accessibili
 - Utilizzo dei meta tag (come description) per ottimizzazione SEO
- CSS:
 - o Animazione delle schede presenti nell'HTML: ingrandimenti al passaggio del mouse, trasparenza, bottoni. (attenersi alla palette dei colori scelta, utilizzando rgba).
 - o Stile alle pagine html con layout strutturato in: header, navbar, main e footer opportunamente collocati nella pagina.
- JavaScript:
 - o Validazione dei form.
 - Allerte e convalide

4. Requisiti Non Funzionali

- Accessibilità: Il sito dovrà rispettare gli standard minimi per l'accessibilità con l'uso di attributi opportuni nel codice HTML.
- Validazione: Tutti i file HTML e CSS dovranno essere validati secondo gli standard W3C.

5. Vincoli Tecnici

- Il sito deve avere almeno **5 pagine** principali.
- Deve essere accessibile
- Il codice deve essere leggibile e possibilmente commentato.
- Deve essere ottimizzato per il SEO (nei meta tag come description)

6. Criteri di Accettazione

- Corretta visualizzazione su diversi dispositivi.
- Assenza di errori di validazione nel codice HTML e CSS.
- Navigazione fluida e intuitiva.
- Conformità ai requisiti di accessibilità.
- Tutte le funzionalità interattive devono essere testate e funzionanti (ad eccezione della demo dove l'unica funzionalità disponibile e funzionante sarà quella di creazione di una fattura con messaggi di allerta e convalida).

7. Relazione Finale e Step di Sviluppo

- 1. Definizione della struttura del sito.
- 2. Creazione della struttura HTML di base.
- 3. Sviluppo dello stile con CSS, con focus sulla responsività.
- 4. Implementazione delle funzionalità interattive con JavaScript.
- 5. Test e validazione del codice.
- 6. Revisione e ottimizzazione finale prima della consegna.

Progettisti:

Pasculli Mattia

Buonuomo Andrea

Il 10 Aprile 2025

Bari, Italia.