

Montani Website

5 INB

Project Charter

Project Manager: **Boussoufa Yacine**
Data: **12/02/2022**
Version: **0.3**

Cronologia delle revisioni			
ID	Cambiamenti	Data di creazione	Autore
1	Creazione	07/02/2022	Capretti Mattia
2	Correzioni e Sviluppo	08/02/2022	Camilletti Samuele
3	Correzioni e Sviluppo	11/02/2022	Capretti Mattia

Indice

1	Background	3
2	Obiettivo del progetto	3
2.1	Progettazione preliminare	4
3	Ambito del progetto (SCOPE)	4
3.1	In ambito	4
3.2	Fuori ambito	5
3.3	Programmazione della tempistica preliminare	5
4	Criteri di successo	5
5	Assunzioni e vincoli iniziali	6
6	Team e comunicazione	6
6.1	Definizione degli stakeholders	6
6.2	Parti interessate, Ruoli e responsabilità	7
6.3	Piano di comunicazione iniziale	7
7	Analisi dei rischi	7
8	Autorità del progetto	7
8.1	Allegati	8
8.2	Firme	8

1 Background

L'Istituto Tecnico Tecnologico Statale "G. e M. MONTANI" di Fermo ha commissionato una modernizzazione grafica e funzionale del sito web dell'Istituto, il quale non rispetta i requisiti grafici e funzionali definiti dal modello standard di siti web scolastici realizzato dal Team per la Trasformazione Digitale su richiesta del Ministero dell'Istruzione.

2 Obiettivo del progetto

L'obiettivo del presente progetto è di realizzare un sito web per l'Istituto Tecnico Tecnologico Montani di Fermo, al fine di risolvere i problemi di accessibilità e trasparenza riscontrati dalle famiglie degli studenti, dai professori e dal personale dell'Istituto.

Le problematiche riscontrate sono maggiormente dovute ad una interfaccia grafica poco intuitiva e non più in regola con le direttive del Ministero.

Il restyling deve prevedere:

- **Home Page:** miglioramento della home-page intento a rendere più intuitivo l'approccio al sito.
- **Pagine degli indirizzi:** miglioramento delle pagine contenenti le informazioni riguardanti gli indirizzi e le articolazioni scolastiche.
- **Pagine non funzionanti:** risoluzione dei problemi legati ai link non funzionanti o che indirizzano a pagine non esistenti.
- **Login e informazioni targhettizzate:** Consentire solo agli utenti loggati di visualizzare informazioni legate alle ore dei professori.
- **Aggiunta di funzionalità aggiuntive:** Il restyling prevede anche l'aggiunta di numerose funzionalità descritte nell'allegato A.

2.1 Progettazione preliminare

Il sito Web verrà realizzato attraverso l'utilizzo del CSM Wordpress.

Precedentemente alla realizzazione di questo progetto, l'Istituto Tecnico Tecnologico statale "G. e M. MONTANI" è già in possesso un sito web e di conseguenza non sarà sviluppato ex-novo.

Per la specifica dei requisiti e relativi casi d'uso consultare **allegato "A"**.

3 Ambito del progetto (SCOPE)

Definizione dei deliverable:

- Project management: Analisi del sito web in relazioni ai requisiti utente e di sistema.
- Documentazione: redazione documento SRS e project charter.
- Realizzazione: prototipo grafico del sito.
- Test: confronto con il cliente.

Definizione delle milestone:

- Firma del Project Charter
- Accordo con il cliente per l'interfaccia grafica.
- Realizzazione interfaccia grafica definitiva.
- Caricamento dei materiali relativo alle pagine e modellazione database.
- Consegna della versione finale del sito.

Le fasi di deliverable e milestone verranno ripetute ad ogni ciclo di sviluppo evolutivo.

3.1 In ambito

Nel progetto è incluso:

- **Restyling Grafico:** miglioramento dell'interfaccia grafica intento a rendere più intuitivo l'approccio al sito.

- **Rimodulazione dei servizi offerti:** miglioramento della struttura del sito web.
- **Login System:** Consentire solo agli utenti loggati di visualizzare informazioni legate alle ore dei professori.
- **Back-end:** Sviluppo del database contenente progettualità, modulistica, orari e libri di testo.
- **Forum:** Sviluppo di un forum dedicato al confronto tra studenti e docenti.

3.2 Fuori ambito

Nel progetto non è incluso:

- Realizzazione ex-novo dell'offerta formativa: i contenuti del sito sono considerati validi.

3.3 Programmazione della tempistica preliminare

Descrizione del prodotto da consegnare	Data obiettivo
Redazione documentazione project charter	09/02/2022
Realizzazione prototipo interfaccia grafica	09/02/2022
Confronto con il committente	09/02/2022
Confronto con il committente	14/02/2022
Debug e consegna	28/02/2022

4 Criteri di successo

Il sito web soddisfare i criteri stabiliti nell'allegato relativo alla specifica dei requisiti:

- Funzionali: esegue i requisiti funzionali prioritari del progetto.
- Non funzionali: rispetta i requisiti non funzionali del progetto.
- Esterni: è conforme con le norme sulla privacy attualmente in vigore.
- Organizzativi: è conforme alle caratteristiche organizzative dell'Istituto.

5 Assunzioni e vincoli iniziali

ID	Tipo	Descrizione
0	Temporale	Scadenza 28/02/2022
1	Economico	Inesistenza di budget
2	Ambientale	Ambiente di sviluppo - CSM Wordpress-Joomla
3	Legislativo	Politiche relative all'uso delle informazioni degli utenti

6 Team e comunicazione

6.1 Definizione degli stakeholders

- Promotore: Istituto Tecnico Tecnologico Statale “G. e M. MONTANI” di Fermo
- Cliente: Istituto Tecnico Tecnologico Statale “G. e M. MONTANI” di Fermo
- Beneficiario: Istituto Tecnico Tecnologico Statale “G. e M. MONTANI” di Fermo
- Team di progetto:
 - Project Manager: Boussoufa Yacine
 - Analyst: Capretti Mattia
 - Programmer: Enrique Nucci
 - Debugger: Camilletti Samuele
- Soggetti esterni all'organizzazione legati alle risorse: Daniele Trasatti
- Soggetti condizionanti: famiglie degli studenti, studenti, professori dell'istituto, personale ATA

6.2 Parti interessate, Ruoli e responsabilità

Parte interessata	Ruolo	Responsabilità
Boussoufa Yacinea	Project Manager	Alta
Capretti Mattia	Analyst-debugger	Alta
Enrique Nucci	Programmer	Alta
Camilletti Samuele	Analyst	Alta
Istituto Tecnico Tecnologico Statale “G. e M. MONTANI” di Fermo	Committente	Media
Studente	Utente del sito	Bassa
Genitore	Utente del sito	Bassa
Amministratori	Amministratore del sito	Bassa
Docente	Utente del sito	Bassa

6.3 Piano di comunicazione iniziale

Comunicazione	Descrizione	Frequenza	Formato	Destinatari
Aggiornamento stato con il cliente	Confronto dei progressi con i requisiti utente	Ogni 2 giorni	Smart-working	Daniele Trassatti

7 Analisi dei rischi

Per l'analisi e valutazione dei rischi consultare **allegato "B"**.

ID	Tipo	Descrizione	Livello
0	Temporale	Tempo necessario per la realizzazione dell'interfaccia grafica insufficiente	Basso
1	Requisiti	Incertezza dei requisiti funzionali	Basso
2	Team	Mancata comprensione nel team	Medio
3	Team	Team senza le qualifiche necessarie	Basso
2	Software	Impossibilità di utilizzare plugin a pagamento	Medio

8 Autorità del progetto

Sponsor: Istituto Tecnico Tecnologico Statale “G. e M. MONTANI” di Fermo

Project Manager: Boussoufa Yacine

Committente: Istituto Tecnico Tecnologico Statale “G. e M. MONTANI” di Fermo

8.1 Allegati

- Allegato A: SRS.
- Allegato B: Analisi e valutazione dei rischi.
- Allegato C: RBS.
- Allegato D: Gantt.

8.2 Firme

Project Manager: Boussoufa Yacine
Committente: Daniele Trasatti