



Università degli Studi di Padova
Corso di Laurea in Informatica



F1 Fan Club

Relazione per il progetto di Tecnologie Web

Nome e Cognome	Matricola	Email (studenti.unipd.it)
Giuliano Banchieri	—	giuliano.banchieri@studenti.unipd.it
Alessandro Frison	2111932	alessandro.frison.13@studenti.unipd.it
Riccardo Graziani	—	riccardo.graziani.1@studenti.unipd.it
Chiara Grosselle	—	chiara.grosselle@studenti.unipd.it
Mattia Oliva Medin	—	mattia.olivamedin@studenti.unipd.it

Anno Accademico 2025/2026

Indice

1	Introduzione	2
2	Analisi dei Requisiti	3
2.1	Target di utenza	3
2.2	SEO	3
3	Progettazione	3
3.1	Schema organizzativo	3
3.2	Tipi di utente	3
3.3	Funzionalità	3
3.4	Convenzioni interne	3
3.5	Schema del Database	3
4	Realizzazione	4
4.1	Struttura e contenuto	4
4.1.1	HTML	4
4.1.2	Popolamento database	4
4.2	Presentazione	4
4.2.1	CSS	4
4.2.2	Immagini e icone	4
4.2.3	Font	4
4.2.4	Colori	4
4.3	Comportamento	4
4.4	PHP	4
4.4.1	JavaScript	4
4.4.2	Validazione dell'Input	4
4.4.3	Sicurezza	4
4.4.4	Errori di navigazione o del server	4
4.5	Accessibilità e Usabilità	4
4.5.1	Aiuti per lo screen reader	4
4.5.2	Compatibilità	4
4.6	Versionamento del codice	4
5	Test e Validazione	5
5.1	Navigabilità ed accessibilità	5
5.2	Falsi positivi	5
5.3	Screen reader	5
6	Suddivisione del lavoro	6
7	Note	6

1 Introduzione

Descrizione del progetto "F1 Fan Club". Obiettivi del sito, target di utenza (appassionati di motori) e finalità comunicative.

2 Analisi dei Requisiti

2.1 Target di utenza

Chi sono i visitatori? Tifosi occasionali e appassionati di F1.

2.2 SEO

Strategie per migliorare la visibilità sui motori di ricerca (parole chiave, meta tag, contenuti di qualità).

3 Progettazione

Descrizione dell'architettura del sito, delle tecnologie utilizzate e della struttura del database.

3.1 Schema organizzativo

Schema organizzativo del sito, inclusi i principali moduli e le interazioni tra essi.

3.2 Tipi di utente

Descrizione dei diversi tipi di utenti (es. utente normale, amministratore) e i permessi associati.

3.3 Funzionalità

3.4 Convenzioni interne

3.5 Schema del Database

Descrizione delle tabelle (Utenti, Commenti, Piloti, Classifiche, ...).

4 Realizzazione

Descrizione delle fasi di sviluppo, delle difficoltà incontrate e delle soluzioni adottate.

4.1 Struttura e contenuto

Descrizione delle pagine principali del sito e delle loro funzionalità.

4.1.1 HTML

4.1.2 Popolamento database

4.2 Presentazione

Descrizione dell'aspetto grafico del sito, del layout e delle scelte di design.

4.2.1 CSS

4.2.2 Immagini e icone

4.2.3 Font

4.2.4 Colori

4.3 Comportamento

Descrizione delle funzionalità interattive del sito.

4.4 PHP

4.4.1 JavaScript

4.4.2 Validazione dell'Input

4.4.3 Sicurezza

4.4.4 Errori di navigazione o del server

4.5 Accessibilità e Usabilità

Misure adottate per garantire l'accessibilità (es. contrasto colori, navigazione da tastiera) e l'usabilità (es. layout intuitivo, tempi di caricamento rapidi).

4.5.1 Aiuti per lo screen reader

4.5.2 Compatibilità

4.6 Versionamento del codice

Uso di Git per il controllo delle versioni e la collaborazione tra i membri del team.

5 Test e Validazione

Descrizione dei test effettuati per verificare il corretto funzionamento del sito e la conformità ai requisiti iniziali.

5.1 Navigabilità ed accessibilità

5.2 Falsi positivi

5.3 Screen reader

6 Suddivisione del lavoro

Breve descrizione dei compiti svolti da ciascun membro del gruppo.

7 Note