



**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 Grossele	—	chiara.grossele@studenti.unipd.it
Mattia Oliva Medin	—	mattia.olivamedin@studenti.unipd.it

Anno Accademico 2025/2026

# Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Analisi dei Requisiti</b>	<b>3</b>
2.1	Target di utenza . . . . .	3
2.2	SEO . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Progettazione</b>	<b>3</b>
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
<b>4</b>	<b>Realizzazione</b>	<b>4</b>
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
<b>5</b>	<b>Test e Validazione</b>	<b>5</b>
5.1	Navigabilità ed accessibilità . . . . .	5
5.2	Falsi positivi . . . . .	5
5.3	Screen reader . . . . .	5
<b>6</b>	<b>Suddivisione del lavoro</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>Note</b>	<b>6</b>

# 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**