

1222 • 2022
800
A N N I



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

A.C. Torre Archimede

Relazione Tecnologie Web

Versione: 0.0.1

Michele Bettin
Marco Marchiante
Stefano Meneguzzo
Edoardo Retis

Dipartimento di Matematica
Università degli Studi di Padova

23 maggio 2022

Indice

1 Abstract

2 Analisi

2.1 Utenza

2.2 Base Informativa

2.3 Attori

2.4 Requisiti funzionali

3 Organizzazione interna

3.1 Divisione dei compiti

3.2 Tempistiche

4 Tecnologie

4.1 Ambiente di sviluppo

4.2 Stack tecnologico

4.2.1 Server

4.2.2 Client

4.3 Configurazione

5 Progettazione

5.1 Schemi di ordinamento

5.2 Emotional Design

5.3 Accessibilità

5.4 Usabilità

6 Base di Dati

6.1 Scelta delle tabelle

6.2 Identificatori primari

6.3 Forma normale

6.4 Utilizzo atteso

7 Costruzione

7.1 Separazione

7.2 Presentazione

7.2.1 CSS Desktop

7.2.2 CSS Mobile

7.2.3 CSS di Stampa

7.3 Struttura

7.4 Comportamento

8 Strutturazione

8.1 Sito

8.2 Pagine

9 Accessibilità

9.1 Il problema

9.2 Soluzioni trovate

9.2.1 Form

9.2.2 Navigation hint

9.2.3 Tabelle

9.2.4 Struttura semantica

9.2.5 Ridondanza 'no Javascript'

9.2.6 Presentazione errori

9.3 Test Effettuati

9.3.1 x

9.3.2 x

9.3.3 x

10 Usabilità

11 Conclusioni