



# 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

25 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
- $9.3.2 ext{ x}$
- 9.3.3 x

#### 10 Usabilità

### 11 Conclusioni