



# Sushi Nakamura

Progetto di Tecnologie Web A.A. 2019/2020

## Informazioni sul gruppo

Membri	Dindinelli Alessandro - XXXXXXXX
	Frison Nicolò - 1147682
	Giardina Mirco - 1136663
	Tommasin Alessandro - 1189293

## Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>2</b>
1.1	Abstract . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Analisi</b>	<b>2</b>
2.1	Analisi dell'utenza . . . . .	2
2.2	Casi d'uso . . . . .	2
2.2.1	Utente non autenticato . . . . .	2
2.2.2	Utente generico autenticato . . . . .	2
2.2.3	Amministratore . . . . .	2
<b>3</b>	<b>Progettazione</b>	<b>2</b>
3.1	Obiettivi . . . . .	2
3.2	Layout . . . . .	2
3.3	Accessibilità . . . . .	2
<b>4</b>	<b>Implementazione</b>	<b>2</b>
4.1	Linguaggi . . . . .	2
4.1.1	XHTML 1.0 Strict e HTML5 . . . . .	2
4.1.2	CSS . . . . .	2
4.1.3	PHP . . . . .	2
4.1.4	SQL . . . . .	2
4.1.5	JavaScript . . . . .	2
<b>5</b>	<b>Fase di test</b>	<b>2</b>
5.1	Strumenti usati . . . . .	2
5.1.1	W3C HTML Validator . . . . .	2
5.1.2	W3C CSS Validator . . . . .	3
5.1.3	TotalValidator . . . . .	3
5.1.4	SonarCloud . . . . .	3
<b>6</b>	<b>Organizzazione del lavoro</b>	<b>3</b>

## 1 Introduzione

### 1.1 Abstract

## 2 Analisi

### 2.1 Analisi dell'utenza

### 2.2 Casi d'uso

I casi d'uso possono essere riassunti sotto le seguenti categorie:

#### 2.2.1 Utente non autenticato

#### 2.2.2 Utente generico autenticato

#### 2.2.3 Amministratore

## 3 Progettazione

### 3.1 Obiettivi

### 3.2 Layout

### 3.3 Accessibilità

## 4 Implementazione

### 4.1 Linguaggi

#### 4.1.1 XHTML 1.0 Strict e HTML5

#### 4.1.2 CSS

#### 4.1.3 PHP

#### 4.1.4 SQL

#### 4.1.5 JavaScript

## 5 Fase di test

### 5.1 Strumenti usati

#### 5.1.1 W3C HTML Validator

Le pagine html sono state validate usando il validatore fornito dall'organizzazione W3C per garantire la corretta visualizzazione del contenuto della pagina senza fare entrare i browser in **Quirks Mode**. É stato usato anche per validare il risultato delle pagine php incollando il risultato ottenuto facendo eseguire lo script php.

### 5.1.2 W3C CSS Validator

### 5.1.3 TotalValidator

### 5.1.4 SonarCloud

Servizio integrato con GitHub per la verifica del codice nella repository. Ad ogni push veniva fatta un **analisi statica** del codice alla ricerca di problemi e vulnerabilità come ad esempio un problema comune è stata la ripetizione rindondate di regole css. Questa fase di test era bloccante, ovvero perchè il codice venisse aggiunto dovevano prima essere risolti i problemi.

## 6 Organizzazione del lavoro