



Università degli Studi di Padova

# AlCrash

*Relazione del progetto di Tecnologie Web  
A.A. 2021-2022*

## Componenti del gruppo:

Nome	Numero matricola
Giacomo Orlandi	1122253
Michele Masetto	1224457
Zhen Wei Zheng	1229141

## Utenti:

Tipo	Username	Password
Amministratore	<i>admin</i>	<i>admin</i>
Utente generico	<i>user</i>	<i>user</i>

**Indirizzo sito web:** `http://localhost:30080/mmasetto`

**Email referente gruppo:** `michele.masetto@studenti.unipd.it`

## **Abstract**

AICrash è un negozio di riparazione dei dispositivi telefonici nato nel 2022. Per evitare possibili code per richieste dei clienti, il sito web offre possibilità di offrire assistenza da remoto; facendo soli pochi click e lasciando una breve descrizione del problema, è possibile mandare una richiesta di riparazione. Il cliente riceverà nella propria area utente una risposta da parte del negozio nella quale sarà indicata il costo di riparazione. Un altro servizio che rende disponibile il sito è quella dell'acquisto dei telefoni ricondizionati dal negozio, l'utente potrà filtrare tra una vasta selezione di brand e modelli e trovare quella adatta ai propri bisogni

## Indice

<b>1</b>	<b>Analisi</b>	<b>3</b>
1.1	Analisi dell'utenza finale . . . . .	3
1.2	Motori di ricerca . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Progettazione</b>	<b>4</b>
2.1	Layout . . . . .	4
2.2	Accessibilità . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Verifica</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Linguaggi utilizzati</b>	<b>6</b>
4.1	HTML5 . . . . .	6
4.2	PHP . . . . .	6
4.3	SQL . . . . .	6
4.4	JavaScript . . . . .	6
<b>5</b>	<b>Note per la correzione</b>	<b>7</b>
5.1	Collegamento al sito . . . . .	7
5.2	Credenziali . . . . .	7
5.3	Popolamento del database . . . . .	7
5.4	Problemi non risolti . . . . .	7
<b>6</b>	<b>Organizzazione del lavoro</b>	<b>8</b>

**Elenco delle figure**

**Elenco delle tabelle**

## 1 Analisi

### 1.1 Analisi dell'utenza finale

Si suppone che l'utenza finale abbia una buona dimistichezza con i dispositivi tecnologici e con il web in quanto ha deciso di utilizzare gli strumenti via web.

...

### 1.2 Motori di ricerca

Un buon posizionamento del sito all'interno dei motori di ricerca è fondamentale per il successo del sito. Per ottenerlo tra le varie cose è necessario individuare con cura le parole chiave di ricerca.

Una parola chiave è sicuramente *AICrash*, ossia il nome del sito, altre possono essere legate all'assistenza della telefonia o alla vendita dei dispositivi telefonici come *riparazione cellulare*, *guasto cellulare*, *assistenza*, *telefoni usati* ecc..

## 2 Progettazione

### 2.1 Layout

Si è cercato di utilizzare un layout che si avvicina alla maggior parte dei siti web così che l'utente ha un senso di familiarità a prima vista.

Si può suddividere ogni pagina in quattro aree principali, partendo dall'alto verso il basso si può vedere

- *Header*: visualizzerà i link alle pagine corrispondenti alle principali funzionalità del sito, compresi il login e la registrazione;
- *Breadcrumb*: situato appena sotto l'header, tiene traccia del percorso che fa l'utente visualizzandola e si può ritornare nelle posizioni precedenti;
- *Main*: è il contenuto principale della pagina; in quanto tale occupa la maggior parte della larghezza del viewport a discapito della
- *Footer*: la parte finale dove verrà visualizzata gli autori del sito web

### 2.2 Accessibilità

### **3 Verifica**

## **4 Linguaggi utilizzati**

### **4.1 HTML5**

Il gruppo ha utilizzato il linguaggio di markup *HTML5* per la modellazione delle pagine web.

### **4.2 PHP**

### **4.3 SQL**

### **4.4 JavaScript**



## 5 Note per la correzione

Di seguito si riportano alcune informazioni utili alla valutazione.

### 5.1 Collegamento al sito

Ci si può collegare al sito tramite il link fornito nella prima pagina, ma solo se viene creato correttamente un tunnel verso `tecweb.studenti.math.unipd.it` seguendo le istruzioni fornite durante il corso di Tecnologie Web.

### 5.2 Credenziali

Vengono fornite le credenziali dell'account amministratore:

- *Username*: `admin`;
- *Password*: `admin`.

Vengono fornite le credenziali dell'account utente:

- *Username*: `user`;
- *Password*: `user`.

### 5.3 Popolamento del database

Il valutatore troverà il database già popolato di dati a fini dimostrativi. Si potrà aggiungere, rimuovere e/o modificare i dati presenti, nei limiti dei permessi utente posseduti, interagendo con il sito stesso.

### 5.4 Problemi non risolti

## **6 Organizzazione del lavoro**

Ciascun membro del gruppo ha contribuito allo sviluppo del sito eseguendo le attività riportate di seguito:

- *Giacomo Orlandi:*
- *Michele Masetto:*
- *Zhen Wei Zheng:*