

## **CRONOLOGIA DELLE REVISIONI**

POSIZIONE	DATA	DESCRIZIONE	NOME
0.1.1	Febbraio 2014	Aggiunti riferimenti alle promozioni postate sul frontend	E

# Indice

1		Contenuti				
	1.1	Frontend	1			
	1.2	Backend	1			
2	Scho	nema funzionale	1			
3	Ana	alisi delle funzionalità 2				
	3.1	Frontend	2			
		3.1.1 Navigazione nei contenuti del sito	2			
	3.2	Backend	2			
		3.2.1 Gestione utenti	2			
		3.2.2 Gestione dei codici promozionali	2			
		3.2.3 Sistema di invio codici promozionali	2			
4	Indi	lice analitico	3			

## 1 Contenuti

Il sito è suddiviso in due parti, una parte pubblica e una privata, da qui in poi definite relativamente come frontend e backend.

Il **frontend** sarà una presentazione dei lavori e dei servizi che l'attività ha da offrire, in più ci sarà una pagina di registrazione che permetterà agli utenti di ricevere codici promozionali.

Il **backend**, accessibile tramite username e password solo dagli amministratori, permetterà la gestione di utenti (creazione, modifica, eliminazione) e dei codici promozionali (creazione, modifica, eliminazione).

#### 1.1 Frontend

Questa è la parte pubblica.

- Funzionalità messe a disposizione.
- navigazione attraverso i contenuti del sito
- registrazione di utenti per ricevere offerte

## 1.2 Backend

Questa è la parte privata.

- Funzionalità messe a disposizione:
  - gestione degli utenti
    - \* inserimento/modifica/eliminazione utenti
  - gestione dei codici promozionali
    - \* inserimento/modifica/eliminazione dei codici promozionali
  - sistema di invio codici promozionali

## 2 Schema funzionale

### • Frontend

- navigazione nei contenuti del sito
  - \* navigazione attraverso le sezioni
  - \* registrazione utenti per ricevere offerte

## Backend

- gestione utenti
  - \* visualizzazione utenti
  - \* creazione/modifica/eliminazione utenti
- gestione dei codici promozionali
  - \* visualizzazione dei codici promozionali
  - \* creazione/modifica/eliminazione codici promozionali
  - \* validazione dei codici promozionali
- sistema di invio codici promozionali
  - \* pubblicazione dei codici promozionali sul frontend
  - \* invio di codici promozionali mensili
  - \* invio di codici promozionali al compleanno

## 3 Analisi delle funzionalità

### 3.1 Frontend

## 3.1.1 Navigazione nei contenuti del sito

Visualizzazione dei contenuti del sito. Le sezioni identificate sono le seguenti:

- \* Home page
  \* Chi siamo
  \* I nostri lavori
  \* Le nostre offerte
  \* Contatti
- La sezione **Le nostre offerte** permetterà di registrare utenti sul sito per ricevere offerte.

```
- Un utente contiene le seguenti proprietà:

* Nome

* Cognome

* Email

* Telefono (facoltativo)

* Data di nascita (facoltativa)
```

### 3.2 Backend

## 3.2.1 Gestione utenti

Funzionalità per la gestione del database degli utenti. Sarà possibile visualizzare tutti gli utenti registrati sul sito, modificarne i dati, aggiungerne di nuovi o eliminarli.

## 3.2.2 Gestione dei codici promozionali

Funzionalità per la gestione dei codici promozionali. Sarà possibile visualizzare tutti i codici promozionali, modificarne le informazioni, aggiungerne di nuovi o eliminarli.

```
- Un codice promozionale contiene le seguenti proprietà:

* Codice promozionale

* Descrizione codice promozionale (la descrizione dell'offerta)

* Stato (se è già stato utilizzato o no)

* Scadenza (indica se la promozione è ancora fruibile)

* Flag "promozione mensile" (la promozione che verrà inviata il primo di 
ogni mese ad un utente casuale)

* Flag "promozione compleanno" (la promozione che verrà inviata al 
compleanno di un utente)
```

In un'apposita sezione, accessibile solo dall'amministratore, si potranno validare i codici promozionali.

I codici promozionali pubblicati sul frontend, saranno validi finchè la data di scadenza è maggiore di quella attuale.

I codici promozionali marcati come **promozione mensile** o **promozione compleanno**, saranno validi fichè non vengono utilizzati.

## 3.2.3 Sistema di invio codici promozionali

Possiamo distinguere due tipi di codici promozionali: quelli inviati automaticamente dalla piattaforma e quelli postati manualmente dall'amministratore. La piattaforma invierà automaticamente i codici promozionali al verificarsi di determinate condizioni.

Il primo giorno del mese verrà estratto casualmente un utente e, verrà inviata la promozione marcata come **promozione mensile**.

Al compleanno di un utente, verrà inviata la promozione marcata come **promozione compleanno**.

# 4 Indice analitico

A Analisi delle funzionalità, 2
B Backend, 1, 2
C Contenuti, 1
F Frontend, 1, 2

Schema funzionale, 1

 $\mathbf{S}$