

CRONOLOGIA DELLE REVISIONI

POSIZIONE	DATA	DESCRIZIONE	NOME
0.1.0	Febbraio 2014	Prima stesura del documento	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
 - * 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)

* 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 è possibile validare un codice promozionale. Appena validato, il codice non sarà più utilizzabile.

3.2.3 Sistema di invio codici promozionali

Questa funzionalità permette l'invio automatico dei 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}