

## **Progettazione e realizzazione sito "Essere e Benessere"**

**CRONOLOGIA DELLE REVISIONI**

POSIZIONE	DATA	DESCRIZIONE	NOME
0.0.3	Marzo 2014	REVISIONE CORRENTE: Aggiunte promozioni manuali, rimosse quelle casuali	E

## Indice

<b>1</b>	<b>Contenuti</b>	<b>1</b>
1.1	Frontend . . . . .	1
1.2	Backend . . . . .	1
<b>2</b>	<b>Schema funzionale</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Analisi delle funzionalità</b>	<b>2</b>
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 . . . . .	3
3.2.4	Riepilogo tipologia di promozioni . . . . .	3
<b>4</b>	<b>Elenco revisioni</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Indice analitico</b>	<b>4</b>

---

# 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 manuale dei codici promozionali sul frontend
      - \* invio manuale dei codici promozionali
      - \* invio automatico 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** mostrerà tutte le offerte postate manualmente ancora valide. Inoltre permetterà la registrazione di utenti per ricevere offerte manuali e/o al compleanno.

- Un utente è formato dalle seguenti proprietà:
  - \* Nome
  - \* Cognome
  - \* Email
  - \* Telefono (facoltativo)
  - \* Data di nascita (facoltativa)
  - \* Consenso per ricevere promozioni
  - \* Cliente affezionato

### 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.

- Una promozione è formata dalle seguenti proprietà:
  - \* Codice promozionale
  - \* Descrizione codice promozionale (la descrizione dell'offerta)
  - \* Immagini (massimo 3, rappresentano graficamente l'oggetto della promozione) ↔
  - \* Stato (se è già stato utilizzato o no)
  - \* Scadenza (indica se la promozione è ancora fruibile)
  - \* Flag "tipo di promozione" (indica il tipo di promozione, può essere "promozione manuale", "promozione compleanno" oppure "post su frontend") ↔

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

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

I codici promozionali marcati come **promozione manuale** o **promozione compleanno** sono utilizzabili una volta sola.

### 3.2.3 Sistema di invio codici promozionali

I codici promozionali possono essere inviati mediante due metodi:

- Invio via Email
- Post sul frontend

Tra i codici inviati via email fanno parte le **promozioni manuali** e le **promozioni compleanno**. La differenza sostanziale tra le **promozioni manuali** e le **promozioni compleanno** è la logica di invio. Le **promozioni compleanno** saranno inviate automaticamente al verificarsi della corrispondenza tra data di nascita dell'utente e giorno corrente.

Le promozioni inviate via email sono utilizzabili una sola volta, mentre le promozioni postate sul frontend saranno valide fino alla loro scadenza.

### 3.2.4 Riepilogo tipologia di promozioni

- Promozioni automatiche
  - promozioni compleanno (invio tramite email)
- Promozioni manuali
  - promozioni manuali (invio tramite email)
  - pubblicazione sul frontend (post sul frontend)

Nome promozione	Metodo di invio	Tipo di invio
Promozione compleanno	email	automatico
Promozione manuale	email	manuale
Pubblicazione sul frontend	post sul frontend	manuale

## 4 Elenco revisioni

NUMBER	DATE	DESCRIPTION
0.0.1	Febbraio 2014	Prima stesura del documento
0.0.2	Febbraio 2014	Aggiunti riferimenti alle promozioni postate sul frontend
0.0.3 (corrente)	Febbraio 2014	Aggiunte promozioni manuali, rimosse quelle casuali

## 5 Indice analitico

### A

Analisi delle funzionalità, [2](#)

### B

Backend, [1](#), [2](#)

### C

Contenuti, [1](#)

### E

Elenco revisioni, [3](#)

### F

Frontend, [1](#), [2](#)

### S

Schema funzionale, [1](#)

---