

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

LAUREA IN INFORMATICA

CORSO DI TECNOLOGIE WEB

PROGETTO DI FINE CORSO

2FORCHETTE

Studente:

Luca ALESSIO

Matricola:

1070690

Studente:

Carlo SINDICO

Matricola:

1069322

INFORMAZIONI SUL SITO:

[HTTP://TECNOLOGIE-
WEB.STUDENTI.MATH.UNIPD.IT/TECWEB/](http://tecnologie-web.studenti.math.unipd.it/tecweb/) CSINDICO/

DATI LOGIN:

USERNAME:ADMIN

PASSWORD:ADMIN

Indice

1	Abstract	1
2	Utenti destinatari	1
3	Accessibilità	1
3.1	Separazione tra struttura,presentazione e comportamento . . .	1
3.2	Colori	2
3.3	Tag meta	3

1 Abstract

- Il progetto si propone di offrire alla maggior parte degli utenti un sito che ha come contenuto un insieme di ricette.

Il sito ha un scopo principalmente informativo, infatti riporta tutte le informazioni relative a ciascuna ricetta. Le ricette sono classificate in Primi piatti, Secondi piatti, Antipasti e Dessert. L'utente ha la possibilità di proporre una nuova ricetta compilando un apposito form, e un lato amministratore ha il pieno controllo nell'accettare o rifiutare le ricette proposte. Si è trovato utile inserire una sezione commenti, che permette all'utente di chiedere ulteriori informazioni e inviare feedback scrivendo direttamente nel sito, e l'amministratore ha la possibilità di rimuovere i commenti inopportuni.

Il sito è stato creato con lo scopo di essere visualizzato in internet, quindi si è data importanza alla presentazione e alla sua usabilità, rispettando lo standard W3C. Infatti si è data particolare attenzione nella separazione tra struttura, presentazione e comportamento con le regole di accessibilità richieste.

2 Utenti destinatari

- Il sito

3 Accessibilità

3.1 Separazione tra struttura, presentazione e comportamento

- Per una maggiore accessibilità al sito da parte di utenti disabili e per favorire gli algoritmi dei motori di ricerca si è deciso di separare la struttura dalla presentazione e dal comportamento. Infatti il contenuto del sito è rappresentato dai file HTML e CGI, i quali richiamano i fogli di stile CSS e si utilizzano (anche in questo caso attraverso percorsi esterni), esternamente controlli in JavaScript in particolare per la compilazione dei form. Tuttavia il contenuto rimane accessibile anche se JavaScript è disabilitato. (da verificare!!)

Tutto il codice stato scritto secondo le raccomandazioni W3C,con opportuna validazione di esso.

3.2 Colori

- Si scelto uno schema di colori non particolarmente vivace (arancione opaco,bianco sporco,nero);Non sono colori di base, ma comunque la lettura dei testi risulta accessibile.Bisogna ricordare che si tratta di un sito di cucina e quindi l'utente si aspetta dei colori vivaci adatti al tipo di sito.(da rivedere!!).Inoltre i link sono sempre sottolineati, e diventano del colore standard quando vengono cliccati. Di seguito sono riportate le visualizzazioni del sito attraverso alcuni disturbi visivi:



Figure 1: vedi file test1.png



Figure 2: vedi file test2.png

3.3 Tag meta

- Sono stati inseriti per ogni pagina i tag meta: title, description, keywords, language, author, content type. il tag title descrive la pagina corrente dal particolare al generale. Il tag description dà una descrizione del contenuto del sito, il tag language indica che il sito è stato interamente scritto in italiano. Compiono per alcune parole inglesi che sono state segnalate agli screenreader attraverso il tag "span xml:lang=en" segnalando la lingua con cui leggere correttamente i vocaboli.