**Progetto Ingegneria del Web**

**a.a. 2017/2018**

**CourseWeb**

**Design documentation**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Informazioni sugli studenti | | | |
| **Nome Cognome** | **Student Number** | **E-mail address** | **Ruolo** |
| **Christian Toni** | *239024* | christian.toni95@gmail.com |  |
| **Tony D’Angelo** | *236027* | [*tony.dangelo@student.univaq.it*](mailto:tony.dangelo@student.univaq.it) |  |

Strategy

**Dipendenze lato client**:

lato client abbiamo fatto uso di un template grafico già precostruito opportunamente modificato per adattarlo al meglio, le parti che facevano massiccio uso di js sono state eliminate e rimpiazzate con nostre versioni ccs-only (es:Tabs),

-html5

-ccs3: già esistente, bootstrap ed fatto da noi(my.css)

-js: alcuni js per effetti estetici la cui disattivazione non compromettono il sito, cerca eventuali,

nel BackOffice invece effetti jquery per la validazione di dati ed aiuti vari all’utente

**Lato server:**

Lato server abbiamo utilizzato i tool nativi, quindi java con il suo jdk, quindi le collection, servlet Calendar, i/o... per gestire i dati e le pagine web, come db mysql data la conoscenza pregressa di esso, template engine: freemarker per gestire la dinamicità del sito

-model:mysql

-controller:java

-view: freemarker

**Funzionalità realizzate:**

* Catalogo completo dei corsi, ordinabili e filtrabili per campi
* Elenco dei docenti filtrabili
* Pagina docenti completa
* Pagina corsi completa con corsi mutati prerequisiti modulo cliccabili e anni precedenti visitabili
* Filtro per cdl nella lista dei corsi
* BackOffice completo e separato per docente ed admin, con tutte le funzionalità di creazione modifica e eliminazione.
* Pubblicazioni bilingue.
* Doppia visualizzazione pagina italiano ed inglese.
* Dublino e obiettivi di apprendimento
* Lista di corsi divisa per cdl e corsi disponibili per più cdl
* Lista materiali scaricabili
* Admin potere di intervenire su tutto, anche diversi anni accademici
* Creazione docente admin e modifica.

Struttura del sito

# 

E controparte inglese!

Descrizione layout:

Per i layout strutturale è stato utilizzato in larga parte il Grid system di boostrap, con il sistema a 12 colonne

La maggior parte del sito è stata dinamizzata e le uniche componenti statiche sono immagini decorative e testo descrittivo lasciato statico(immagini slider, scritte subheader, footer e logo sito)

Tecnologie avanzate: TinyMce (plugin)

* L’adozione di tinymce ha avuto luogo dall’esigenza di consentire ad docenti e amministratori una più vasta scelta di personalizzazione di campi e form come in un vero text editor, per poter modellare come loro desiderio tali campi;

Principali schermate