

# Funzionalità

---



## 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, eccetto js che hanno funzionalità di ricerca, 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

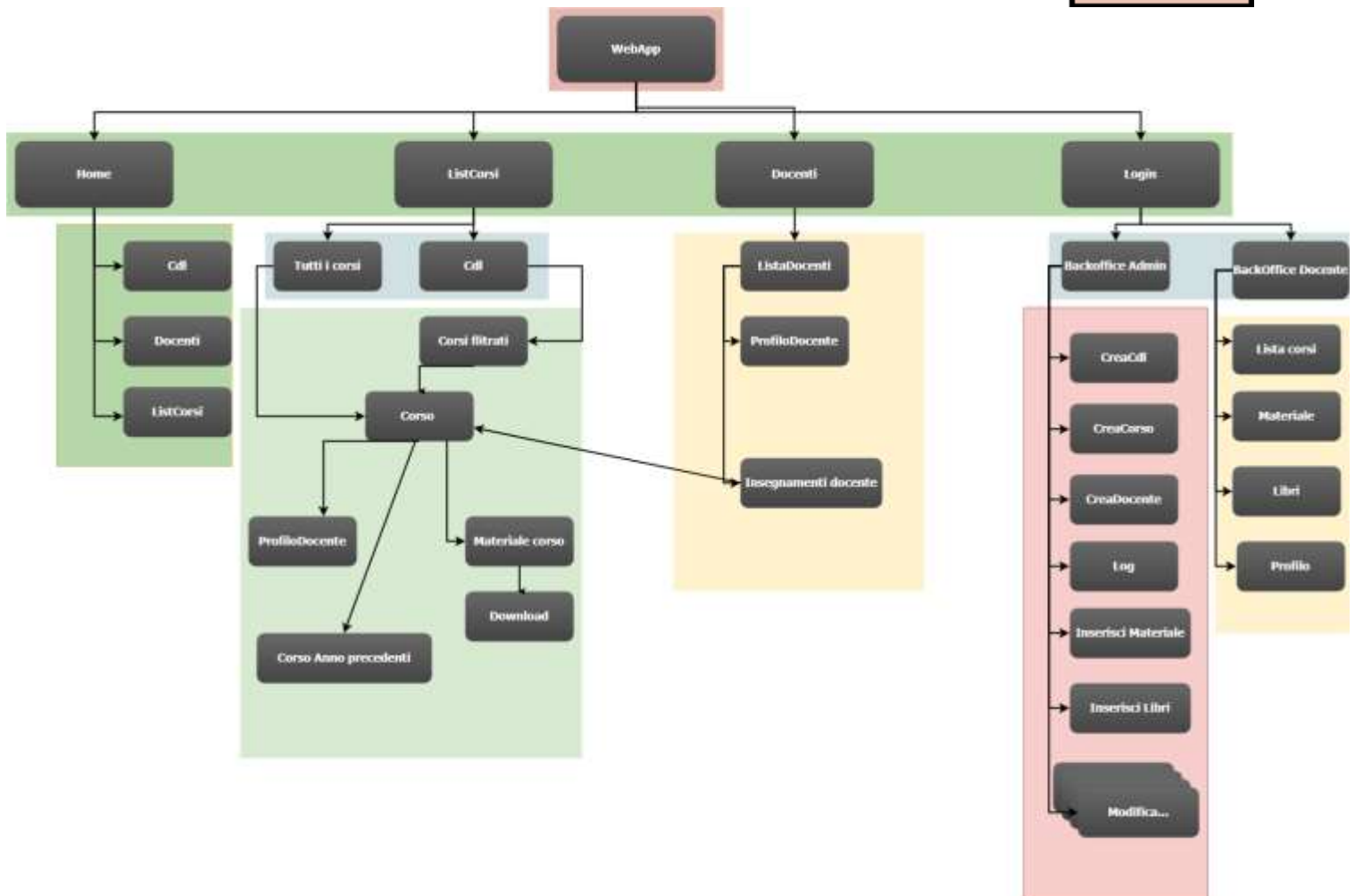
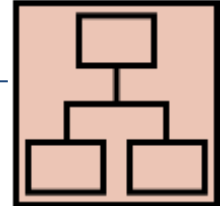
-controller:java

-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 bootstrap, 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;

# Schema relazionale

