

# Pannello Documentazione

## Strumenti

- Utilizzare Git Repo condiviso
- Utilizzare Coldfusion + Javascript per piccoli controlli a front-end
- Utilizzare Bootstrap per gli stili

## Funzionalità

- 1 - Ambienti
- 2 - Pagine
- 3 - Tabelle
- 4 - Procedure
- 5 - tracciamento ticket

### 1 - Tabella degli ambienti

Ambiente	Portale	Administrator	Utils	Procedure	Versione ColdFusion
TESI HR	<a href="#">Go</a>	/	/	/	/
Tc1 CONAD	<a href="#">Go</a>	<a href="#">Go</a>	<a href="#">Util launcher</a> <a href="#">Cfc generator</a>	<a href="#">Fim_import_ordini</a>	CF 16
Tc1 COOP	<a href="#">Go</a>	<a href="#">Go</a>	<a href="#">Util launcher</a> <a href="#">Cfc generator</a>	<a href="#">Fim_import_ordini</a>	CF 11
Tc1 GDO	<a href="#">Go</a>	<a href="#">Go</a>	<a href="#">Util launcher</a> <a href="#">Cfc generator</a>	<a href="#">Fim_import_ordini</a>	CF 11
Tc1 GDO es	<a href="#">Go</a>	<a href="#">Go</a>	<a href="#">Util launcher</a> <a href="#">Cfc generator</a>	<a href="#">Fim_import_ordini</a>	CF 11
Tc1 Collaboration	<a href="#">Go</a>	<a href="#">Go</a>	<a href="#">Util launcher</a> <a href="#">Cfc generator</a>	<a href="#">Fim_import_ordini</a>	CF 11
Anagrafiche	<a href="#">Go</a>	<a href="#">Go</a>	<a href="#">Util launcher</a> <a href="#">Cfc generator</a>	/	CF 11
Admin CF2016	/	<a href="#">Go</a>	/	/	CF 16
Admin CF2011	/	<a href="#">Go</a>	/	/	CF 11

La tabella deve essere configurabile. Possibilità di inserire una nuova riga, modificarla e cancellarla.

La pagina di inserimento di una nuova riga deve chiedere :

- Nome ambiente (varchar)
- Link al portale (varchar)
- Link al pannello admin (varchar)
- Nome delle diverse utils separate da “,” senza il link davanti. Il link (indirizzo + porta) andrà preso da quello del portale. (varchar)
- Nome delle diverse procedure separate da “,” senza link davanti. Il link (indirizzo + porta) andrà preso da quello del portale. (varchar)
- Versione di CF (varchar)

Se un campo non viene valorizzato, inserire “/”.

Il nome visualizzato dal link degli utils e delle procedure dovrà essere l'ultimo nome (separato da /) del path inserito . (Vedere esempio sotto)

Esempio inserimento utente

Nome : "Conad"

Link Portale : "localhost:8500/client/index.cfm"

Link Admin: "<http://localhost:8501/CFIDE/administrator/index.cfm>"

Utils: "framework/utils/util\_launcher.cfm;framework/utils/cfc\_generator.cfm"

Procedure: "framework/procedure/import\_ordini.cfm"

Visualizzazione tabella per esempio sopra:

Nome "Conad"

Link Portale : testo="Go" href="localhost:8500/client/index.cfm"

Link Admin: testo="Go" href="<http://localhost:8501/CFIDE/administrator/index.cfm>"

Utils:

link1 : testo="util\_launcher.cfm" href="localhost:8500/framework/utils/util\_launcher.cfm"

link2 : testo="cfc\_generator.cfm" href="localhost:8500/framework/utils/cfc\_generator.cfm"

Procedure:

Link1 : testo="import\_ordini.cfm"

href="localhost:8500/framework/procedure/import\_ordini.cfm"

Pagine:

1 - Pagina della tabella . Alla sua chiamata chiama il suo manager per generare la tabella. Il manager di questa pagina contiene la funzione per disegnare la tabella

2 - Pagina di modifica . Chiamata quando si aggiunge/modifica/elimina una riga.

## 2 - Tabella delle pagine

La tabella permette di inserire la documentazione delle pagine degli ambienti utilizzati.

Gestire i seguenti campi :

- Nome pagina (varchar)
- Location (varchar): descrizione di come si raggiunge la pagina. (Text Area)
- Funzioni: funzionalità effettuate dalla pagina. - (Text Area)
- Tabelle coinvolte (TextArea)

Deve essere possibile aggiungere, modificare e eliminare una riga.

Le pagine sono sempre due come per la tabella degli ambienti: una per visualizzare la tabella, una per modificare / aggiungere / eliminare le righe.

## 3 - Lista delle procedure

Occorre tenere traccia della descrizione di alcune procedure. La lista (o tabella, a piacere)

Deve visualizzare:

- Nome procedura
- Descrizione
- NOTE

Deve essere possibile inserire, modificare o eliminare ogni singola riga.

Creare come per le altre funzionalità due pagine. Una per la visualizzazione, una per la modifica.

## 4 - Lista delle tabelle

Occorre tenere traccia della documentazione relativa alle tabelle usate.

Visualizzare una lista / tabella a piacere in cui vengono memorizzati i seguenti campi:

- Nome tabella
- Funzionalità
- Pagine di utilizzo
- Descrizione campi.

## 5 - Documentazione Ticket

La pagina presenta prima la possibilità di scegliere per quale categoria si vogliono visualizzare i ticket.

Le categorie iniziali devono essere:

- Conad
- GDO
- Coop
- GDO ES
- Porting

Nella stessa pagina in cui si seleziona la, devone essere presente il tasto per aggiungere una categoria.

Una volta selezionata una categoria, Bisogna visualizzare i ticket relativi ad essa.

Sulla pagina dei ticket deve essere possibile inserire / eliminare / modificare un ticket.

Per ogni ticket devo tenere traccia di :

- Nome
- Descrizione
- Problemi
- Test
- Installazione
- (Categoria) deve essere inserita in automatico. Non visualizzare in tabella.

Questa sezione avrà quindi 4 pagine :

- 1 - La pagina che visualizza le categorie e permette di inserirne una nuova
- 2 - La pagina di inserimento di nuova categoria
- 3 - La pagina di visualizzazione dei ticket di una categoria
- 4 - La pagina di modifica / aggiunta / eliminazione di un nuovo ticket.

## Struttura Codice

Strutturare il codice a 3 livelli come fatto nell'esercizio della prima settimana.

- Pagine CFM. Devono contenere solo l'html e la creazione dell'oggetto manager che gestisce la relativa pagina.
- Manager CFC. Un manager per ogni pagina cfm. Il manager contiene la logica della relativa pagina html. Crea e restituisce gli elementi html da disegnare già pronti. Non effettua mai le query.
- Database CFC. Creare un db\_nometabella.cfc per ogni tabella creata. Questi component ricevono i parametri dai manager, effettuano le query sul db e ritornano i risultati al manager.  
Conterranno i metodi search() update() insert() delete() sulle relative tabelle.

Dividere la directory del progetto in sottocartelle . Ad esempio:

```
{root}/index.cfm  
{root}/pagine/ambienti.cfm  
{root}/pagine/procedure.cfm  
{root}/managers/ambienti.cfc  
{root}/managers/procedure.cfc  
{root}/database/db_ambienti.cfc  
{root}/database/db_procedure.cfc  
{root}/style/style.css  
{root}/asset/img1.png
```

## Dati

Per le funzionalità 1 - 2 - 3 - 4 creare delle semplici tabelle che contengono i dati richiesti, tutte con ID come chiave primaria auto increment.

Per la funzionalità 5, Creare due tabelle: una per i ticket e una per le categorie.

Ogni ticket dovrà essere associato a una sola categoria. Fare il collegamento sulla tabella ticket con chiave esterna.

## User Interface

Tutte le tabelle - Liste e tutte le pagine di inserimento dovranno avere lo stesso stile.

Consiglio di utilizzare Bootstrap per stili predefiniti ma non è un obbligo.

Aspetto grafico a vostro piacimento, E' più importante che funzioni !!