# Concetti generali

Ogni corso in formato SuperSAM è costituito di una parte “sorgente”: il testo markdown, le immagini, i filmati, ecc.

Il corso pubblicato online invece è la parte “eseguibile”: le pagine HTML, i fogli di stile, lo scripting, ecc. generata da SuperSAM

Nel source control (git) vengono mantenuti i “sorgenti”.

La parte eseguibile viene generata da SuperSAM (anche eseguendolo in modalità command line) e copiata poi sulle cartelle visibili online.

|  |  |
| --- | --- |
| “sorgenti” | “eseguibili” |
|  |  |

Durante l’attività di sviluppo del corso la parte “eseguibile” verrà generata in una sottocartella locale “output”, che sarà automaticamente ignorata da git in ragione delle impostazioni adottate.

# Struttura cartelle

Al fine di dare un’organizzazione strutturata ai repository dei corsi, tenendo conto delle necessità di avere lingue diverse, famiglie di prodotti diversi (Mago4 e MagoCloud) e suddivisione per aree funzionali, la struttura cartelle viene organizzata come segue:

* al primo livello, il repository di Git, suddiviso per lingua/country: University\_IT, University\_DE, ecc.. Avere repository separati aiuta la gestione indipendente da parte dei vari team internazionali
* al secondo livello, la famiglia prodotto: Mago4 o MagoCloud
* al terzo livello, l’area funzionale. Per convenzione, utilizziamo gli stessi raggruppamenti di primo livello del menu principale:

Masters

Financial

MDC

Sales

Retail

Purchases

Logistics

Manufacturing

CRM

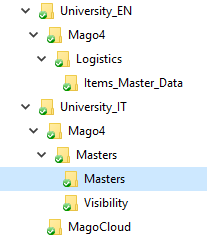
Preferences

Services

TB\_Framework

TB\_Studio

Al quarto livello, il corso vero e proprio. Nome della cartella corrispondente al titolo del corso in inglese, senza spazi, senza caratteri speciali o accentati, con separatore “\_”



# Composizione del corso

Prerequisiti:

* Installare SuperSAM versione 1.4.5 e successive

Ogni corso va composto seguendo queste regole:

TBD

# Migrazione

* Spostare la cartella dalla vecchia struttura alla nuova con cambio nome da tabella di mappatura
* Ignorare i file inutili (output della generazione html, ecc.)
* Cambiare i nomi dei testi da .txt a .sam
* Cambiare l’encoding da ISO-8859-1 a UTF-8
* Cambiare il nome del testo principale uguale alla cartella, segnalare i testi multipli per controllo
* Se il file index.html contiene la stringa “supersam” non serve migrazione del markdown, altrimenti alcuni elementi vanno migrati.
* Creare il .prjsam
* Migrazione formato markdown se necessario:
  + Convertire il vecchio formato imgspot
  + Correggere formato \_/ con spazio eliminando lo spazio
  + Correggere formato quiz
  + Correggere formato \*\*xxx\*\* con spazi in mezzo
* Inserire i nuovi stili Mago cloud
* Caricare tutto su Github
* Predisporre i processi di build
* Modificare tutte le schede in PAI
* Corsi non testuali (usare ZTube?)
* Recuperare corsi Germania