Procedura per MVC

PHP

**🡪Fuori da application:**

INDEX

File di default, ma modificare:

require 'application/config/config.php';

require 'application/libs/application.php';

**🡪Dentro application**

CONFIG

File di default, ma devo importare file esterni (csv, json, ecc.) come costanti:

define('ESEMPIO', 'application/models/dati.csv');

LIBS

File di default, ma devo verificare la presenza di:

🡪Libs/application.php

Modifico require: ./application/controller/home.php'

Verifico presenza di:

$home = new Home();

$home->index();

In pratica sto invocando l’esecuzione della funzione index nel file /controller/home.php

COTROLLER

2 file: contiene la parte di “gestione” dell’applicazione, compresa la logica

🡪HOME

Contiene la funzione index, che richiama le viste:

require 'application/views/\_templates/header.php';

require 'application/views/home/index.php';

require 'application/views/\_templates/footer.php';

Deve anche includre, e creare un nuovo oggetto, sfruttando il file presente in model:

require 'application/models/esempiomodel.php';

$esempio\_model=new EsempioModel("r");

🡪<ESEMPIO>

Il file si chiama in maniera apporpiata rispetto al progetto, devo creare un nuovo oggetto, sfruttando il file presente in model:

Inoltre deve contenere tutti i metodi di gestione dell’app, come ad esempio i meotdi per modificare le istanze (es: addStrumento).

+Contiene funzione index uguale a HOME, eccetto per index.php. 🡪Lo prendo da un'altra cartella

MODELS

Contiene la definizione dell’oggetto che stiamo trattando

-Se ci sono degli attributi questi avranno un getter e un setter (Come prop C#)

-Contiene i metodi per la gestione dell’oggetto, quindi diversi da controller.

Si occupa anche di gestire i file eserni (csv, ecc.) implementando dei metodi che prelevano i dati.

VIEW

Contiene tutti ciò che è grafica, diviso in cartelle:

\_Templates

Contiene footer e header

Home/login/…

File index richiamato da controller/home, mostra il contenuto della lista, o gli oggetti in questione.

<CartellaPrinicpale>🡪Nome appropiato in base a progetto

**File index principale, quello richiamato da** controller/<ESEMPIO>, contiene la vista principale del progetto, in più ha i riferimenti (es: bottoni) per invocare i metodi in controller/<ESEMPIO>.

Contiene anche altre viste che il progetto prevede, ad esempio quella dell’admin, o quella di modifica

Nome file PHP non vincolanti (Home può essere anche Login oppure altro).