

GRADUAÇÃO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO

DESENVOLVIMENTO WEB II

Prática 02: PHP Orientado a Objeto / Banco de Dados – PDO



Código PHP de Referência:

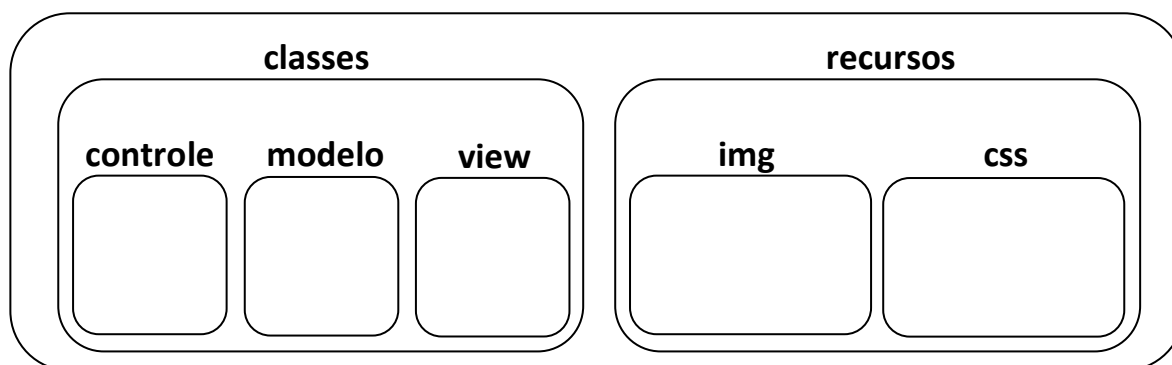
http://www.gileduardo.com.br/ifpr/dwii/downloads/dwii_dica02.zip

SisGer – Sistema Gerenciador de Certificados

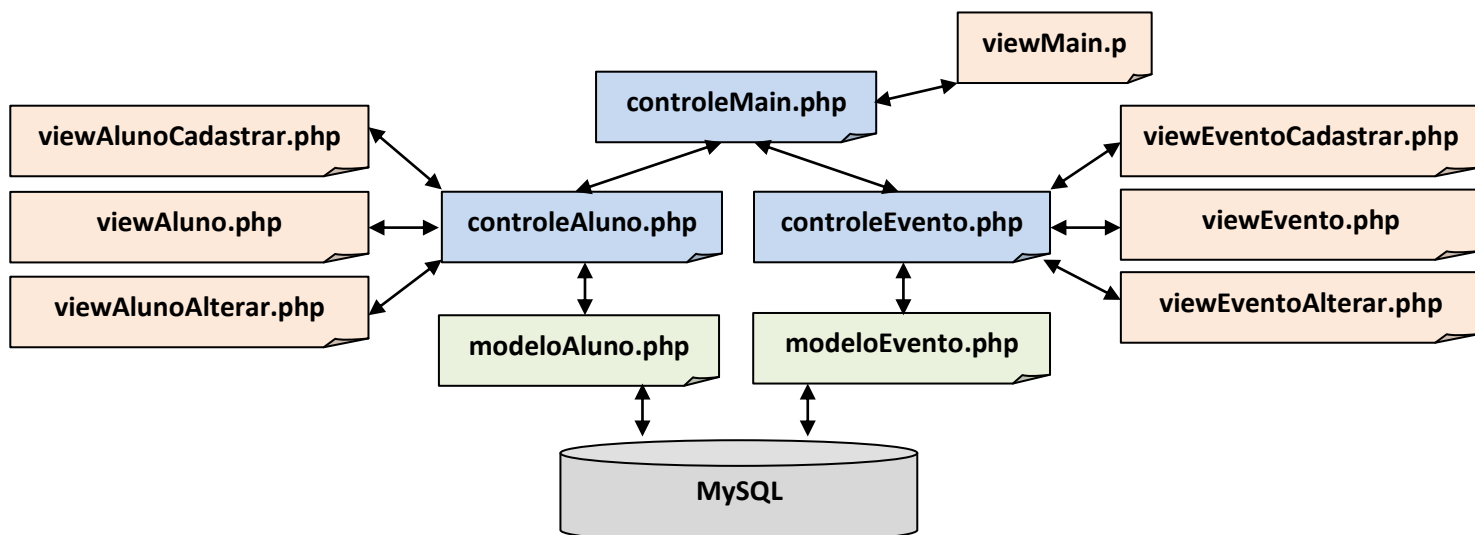
Descrição

O SisGer é um sistema de cadastro de alunos e eventos que permite gerar certificados em formato PDF. A codificação PHP deve utilizar o conceito de orientação a objetos a partir da codificação disponibilizada. As informações manipuladas pelo sistema devem ser armazenadas no MySQL. A estruturação das classes, como proposta na codificação de referência, deve obedecer, preferencialmente, o modelo MVC. Veja a estruturação de diretórios projeto e interação das classes:

RAIZ



Estrutura de Diretórios Proposta;



Implementação - Atividades

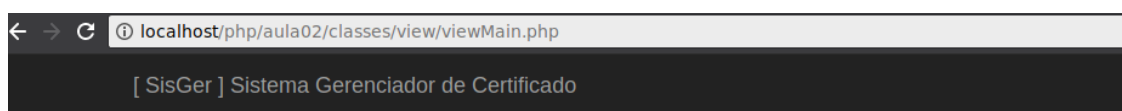
A partir da codificação de referência o aluno deve implementar (finalizar) as classes e scripts de visualização:

- controleEvento.php
- modeloEvento.php
- viewEvento.php
- viewEventoCadastrar.php
- viewEventoAlterar.php

As funcionalidades a serem desenvolvidas devem contemplar:

- Remover alunos
- Cadastrar eventos (nome, data, carga_horaria, responsavel)
- Alterar eventos
- Remover alunos

Protótipos das Telas Desenvolvidas



Menu Principal



ALUNO



EVENTO
















CERTIFICADO

©2017 » Gil Eduardo de Andrade

Tela Inicial da Aplicação

Alunos Cadastrados

Cadastrar Novo Aluno				
ID	NOME	CURSO	TURMA	AÇÕES
1	MARIA EDUARDA DA SILVA	INFORMÁTICA - EMI	INFO18	 
2	DOUGLAS RODRIGO ALVES	MECÂNICA - EMI	MEC15	 
11	ANA PAULA MARQUES	MEIO AMBIENTE - EMI	MAMB16	 
12	RENATO ALBERTO TELLES GOMES	INFORMÁTICA-EMI	INFO18	 
13	DANIEL DA SILVA SOUZA JR	MECÂNICA - EMI	MEC15	 
14	WELLINGTON DIAS ARAUJO E SILVA	MECÂNICA - EMI	MEC17	 
15	MARCOS AURÉLIO	INFORMÁTICA - EMI	INFO14	 

©2017 » Gil Eduardo de Andrade

Tela Alunos – Principal

Cadastrar Aluno

Nome: Curso: Turma:

©2017 » Gil Eduardo de Andrade

Tela de Cadastro de Aluno