

Ciência da Computação I

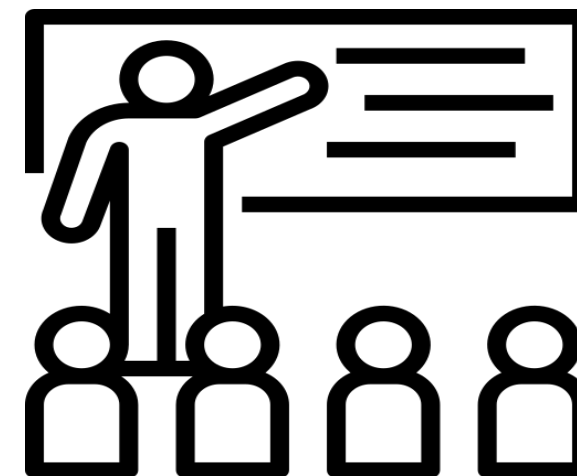
Faculdade Pitágoras – Unidade Betim

Aula 12 – 25/Mai/20

Cristiano Martins Nunes®

Aula 12 - Conteúdo Programático:

- Ciência da Computação / Ciência da Computação I
- Atividade Avaliativa I – Sessão e Cookies
- Atividade Avaliativa II – Arquivos
- Linguagem PHP – Parte VI
 - CRUD PDO
- Atividade Avaliativa Aula 12



Aula 11: Etapa 06 – Atividade Avaliativa I:

1. Atividade Avaliativa Individual – Prova Parcial nº 02 – Etapa 02
2. Valor: 350 pontos
3. Sistema CRUD:
 1. Criar uma página no GitHubPage:
 1. <https://youtu.be/WqlaqUqQXdc>
 2. Criar um repositório no GitHub
 1. <https://www.youtube.com/watch?v=vhqTiQdUHfY&t=338s>
 3. Implementar cookies no Sistema CRUD
 4. Implementar session no Sistema CRUD
 5. Disponibilizar os arquivos no repositório
 6. Enviar um e-mail c/o link do repositório/página GitHub
 7. Data Entrega: 25/Maio/2020

Aula 11: Etapa 07 – Atividade Avaliativa II:

1. Atividade Avaliativa Individual – Prova Parcial nº 02 – Etapa 02
2. Valor: 300 pontos
3. Faça a leitura do arquivo [Aluno4.txt] e grave o conteúdo do arquivo no arquivo [Exercicio01.txt]. O conteúdo gravado no arquivo deverá ser gravado na ordem inversa de leitura.
4. Crie uma interface web(HTML+CSS+PHP)para manipular as funções de abrir, ler, escrever, copiar, apagar e renomear um arquivo informado pelo usuário.
5. Data Entrega: 25 de Maio de 2020.

Aula 12 - Atividade Avaliativa: CRUD PDO

- **PDO**(**PHP** Data Objects) é um módulo de **PHP** montado sob o paradigma Orientado a Objetos, cujo objetivo é prover uma padronização da forma com que **PHP** se comunica com um banco de dados relacional. Este módulo surgiu a partir da versão 5 de **PHP**.
- Antes da chegada do PDO, a linguagem PHP oferecia suporte à comunicação com diferentes modelos de SGBD através de módulos específicos. A maioria deles provia uma biblioteca de funções e utilizava um resource para representar a conexão e outro para representar um resultset (o resultado de uma consulta). As operações eram feitas sobre as variáveis de resource.

Desktop Categorias

Crair Nova Categoria

Código	Nome Categoria	Editar	Excluir
1	LIVROS	Editar	Excluir
2	JOGOS	Editar	Excluir
3	FILMES	Editar	Excluir
11	ELETRODOMESTICOS	Editar	Excluir

Etapa 01 – SGBD MySQL:

1. Criar Database: Aula12
2. Arquivo: Script - Database - Aula12.sql
3. Link: <https://www.dropbox.com/s/6vlwaokaqg3je77/Script%20-%20Database%20-%20Aula12.sql?dl=0>

Etapa 02 – Servidor PHP:



1. Abrir o Sublime Text
2. Criar a pasta: Site_Aula12
3. Criar a pasta: Site_Aula12 / Classes
4. Criar a pasta: Site_Aula12 / Style
5. Criar a pasta: Site_Aula12 / Script - Database - Aula12.sql