

Plano de Ensino

| | | | |
|---|---------------|------------------------|-------------------------|
| Curso | | | Semestre/Ano |
| Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas | | | 2o Semestre/2019 |
| Disciplina | | | Sigla |
| Linguagem de Programação IV - INTERNET | | | ILP512 |
| Carga Horária Semanal | Carga Teórica | Carga Prática | Carga Horária Semestral |
| 4 | 2 | 2 | 80 |
| Professor | | | |
| LEONARDO VILLANI | | | |
| Ementa | | | |
| <p>Comandos de linguagens usadas na construção e estruturação de sites para a Web, com páginas dinâmicas e interativas.</p> <p>Definição de layouts e formatação em geral. Adição de algoritmos usando laços, matrizes, datas, funções e condições.</p> <p>Introdução a Orientação a Objetos utilizando objetos, métodos e propriedades. Integração com Banco de Dados. Exercícios práticos com projeto de criação de sites.</p> | | | |
| Objetivo | | | |
| Desenvolver sítios de Internet. | | | |
| Metodologia | | | |
| Aula ministrada em laboratório de informática | | | |
| Critérios de Avaliação | | | |
| Fórmula : $iif(EX < 0, ((P1 + P2 + TR) / 3) + EX) / 2, (P1 + P2 + TR) / 3$ | | | |
| Legendas : | | | |
| EX - - EX | | | |
| TR - - TR | | | |
| P2 - - P2 | | | |
| P1 - - P1 | | | |
| Plano de Aula | | | |
| <p>1 Seção 01 -> Criando formulários; Definindo folhas de estilos.</p> <p>2 Seção 01 - 2 -> Criando formulários; Definindo folhas de estilos.</p> <p>3 Seção 02 -> Bootstrap: Utilizando folhas de estilos prontas; Entendendo o sistema de grades.</p> <p>4 Seção 02 - 2 -> Bootstrap: Utilizando folhas de estilos prontas; Entendendo o sistema de grades.</p> <p>5 Seção 03 -> Instalando e testando o PHP; Executando scripts no terminal; Executando scripts no navegador; Declaração e escopo de variáveis; Recursos para saída de dados; Recursos para entrada de dados; Operadores: aritméticos, relacionais e lógicos.</p> <p>6 Seção 03 - 2 -> Instalando e testando o PHP; Executando scripts no terminal; Executando scripts no navegador; Declaração e escopo de variáveis; Recursos para saída de dados; Recursos para entrada de dados; Operadores: aritméticos, relacionais e lógicos.</p> <p>7 Seção 04 -> Estruturas de condição.</p> <p>8 Seção 04 - 2 -> Estruturas de condição.</p> <p>9 Seção 05 -> Estruturas de repetição.</p> <p>10 Seção 05 - 2 -> Estruturas de repetição.</p> <p>11 Seção 06 -> Trabalhando com vetores.</p> <p>12 Seção 06 - 2 -> Trabalhando com vetores.</p> <p>13 Seção 07 -> Trabalhando com sessões.</p> <p>14 Seção 07 - 2 -> Trabalhando com sessões.</p> <p>15 Seção 08 -> Trabalhando com cookies.</p> <p>16 Seção 08 - 2 -> Trabalhando com cookies.</p> <p>17 Seção 09 -> Avaliação - P1.</p> <p>18 Seção 09 - 2 -> Avaliação - P1.</p> <p>19 Seção 10 -> Ajuste de cronograma.</p> | | | |
| Responsável pela Disciplina | | Coordenador pelo Curso | |
| LEONARDO VILLANI | | JÔNATAS CERQUEIRA DIAS | |
| 12/08/19 | | 12/08/19 | |

Plano de Ensino

- 20 Seção 10 - 2 -> Ajuste de cronograma.
- 21 Seção 11 -> Criando uma base SQLite; Criando tabelas e inserindo registros; Conectando a base via PHP.
- 22 Seção 11 - 2 -> Criando uma base SQLite; Criando tabelas e inserindo registros; Conectando a base via PHP.
- 23 Seção 12 -> Obtendo e modificando os registros de uma tabela.
- 24 Seção 12 - 2 -> Obtendo e modificando os registros de uma tabela.
- 25 Seção 13 -> Definindo classes e instanciando objetos; Encapsulando os atributos; Métodos mágicos do PHP.
- 26 Seção 13 - 2 -> Definindo classes e instanciando objetos; Encapsulando os atributos; Métodos mágicos do PHP.
- 27 Seção 14 -> Definindo membros estáticos; Herança; Sobrecarga e sobrescrita.
- 28 Seção 14 - 2 -> Definindo membros estáticos; Herança; Sobrecarga e sobrescrita.
- 29 Seção 15 -> Banco com POO; Obtendo e modificando os registros de uma tabela.
- 30 Seção 15 - 2 -> Banco com POO; Obtendo e modificando os registros de uma tabela.
- 31 Seção 16 -> Reutilizando códigos.
- 32 Seção 16 - 2 -> Reutilizando códigos.
- 33 Seção 17 -> Avaliação - P2.
- 34 Seção 17 - 2 -> Avaliação - P2.
- 35 Seção 18 -> Avaliação - Exame.
- 36 Seção 18 - 2 -> Avaliação - Exame.
- 37 Seção 19 -> Apresentação de TCCs.
- 38 Seção 19 - 2 -> Apresentação de TCCs.
- 39 Seção 20 -> Ajuste de cronograma.
- 40 Seção 20 - 2 -> Ajuste de cronograma.

Bibliografia Basica

MILETTO, Evandro Manara; BERTAGNOLLI, Silvia de Castro. Desenvolvimento de Software II: Introdução ao Desenvolvimento Web com HTML, CSS, JavaScript e PHP. 1. ed. Porto Alegre: Bookman, 2014.

ALVES, William Pereira. Construindo uma Aplicação Web Web Completa com PHP e MySQL. 1. ed. São Paulo: Novatec, 2017.

Bibliografia Complementar

Bibliografia Referencia

Responsavel pela Disciplina

LEONARDO VILLANI

12/08/19

Coordenador pelo Curso

JÔNATAS CERQUEIRA DIAS

12/08/19