

PHP - Orientação a Objetos - Parte 2

Carga horária: 18 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Herança

📄 O código-fonte deste curso está no GitHub!

- | | |
|---|-------------------|
| ▶ Clonando o projeto | Duração: 00:04:22 |
| ▶ Herança | Duração: 00:07:18 |
| ▶ Características da classe especializada | Duração: 00:03:16 |
| ▶ Definindo estrutura de herança | Duração: 00:05:45 |
| ▶ Uso do \$this para acesso a recursos herdados | Duração: 00:05:07 |
| 📦 Questionário | 3 questões |
| ▶ Como funcionam os desafios? | Duração: 00:10:58 |
| 📦 Desafio de Código | |
| 📦 Desafio de Código | |

2 - Sobrecarga

- | | |
|------------------------------|-------------------|
| ▶ Sobre carga de método | Duração: 00:11:18 |
| ▶ Sobre carga de construtor | Duração: 00:10:12 |
| ▶ Sobre carga de propriedade | Duração: 00:02:31 |
| ▶ Método Final | Duração: 00:04:44 |
| ▶ Classe final | Duração: 00:03:34 |
| 📦 Questionário | 3 questões |
| 📦 Desafio de Código | |

3 - Encapsulamento

► Visibilidade	Duração: 00:02:52
► Visibilidade privada	Duração: 00:05:25
► Visibilidade protegida	Duração: 00:03:11
► Visibilidade pública	Duração: 00:02:21
► Visibilidade em métodos	Duração: 00:08:25
► Sobre carga de visibilidade	Duração: 00:11:31
► Acesso a membros privados em objetos do mesmo tipo	Duração: 00:02:56
► Encapsulamento	Duração: 00:05:04
► Aplicando encapsulamento no projeto	Duração: 00:04:20
► Comportamento dos métodos mágicos __get e __set	Duração: 00:03:51
❑ Questionário	4 questões
❑ Desafio de Código	
❑ Desafio de Código	
❑ Desafio de Código	

4 - Classe abstrata e Interface

► Classe abstrata	Duração: 00:06:53
► Método abstrato	Duração: 00:03:59
► Interface	Duração: 00:07:35
► Implementando múltiplas interfaces	Duração: 00:04:02
► Interface estendendo interface	Duração: 00:01:36
► Quando usar classe abstrata ou interface?	Duração: 00:03:12
❑ Questionário	4 questões
❑ Desafio de Código	
❑ Desafio de Código	

5 - Polimorfismo

▶ Polimorfismo	Duração: 00:04:50
▶ Aplicando polimorfismo no projeto	Duração: 00:14:14
▶ Uso de interface	Duração: 00:04:13
▣ Questionário	3 questões
▣ Desafio de Código	
▣ Desafio de Código	

6 - Elementos Avançados

▶ Composição	Duração: 00:10:57
▣ Devo usar herança ou composição?	
▶ Trait	Duração: 00:05:20
▣ Quando usar Traits no PHP?	
▶ Uso avançado de Traits	Duração: 00:06:05
▣ Questionário	3 questões
▣ Desafio de Código	
▣ Desafio de Código	

7 - Membros estáticos

▶ Métodos estáticos	Duração: 00:04:38
▶ Propriedades estáticas	Duração: 00:03:35
▶ Acessando propriedades estáticas dentro da classe	Duração: 00:03:00
▶ Acessando métodos estáticos dentro da classe	Duração: 00:03:14
▶ Acessando membros estáticos via herança	Duração: 00:03:59
▶ Late Static Bindings	Duração: 00:03:18
▶ Acessando membros estáticos de métodos não estáticos	Duração: 00:07:26
▣ Questionário	3 questões
▣ Desafio de Código	
▣ Desafio de Código	

8 - Projeto Final

📄 O código-fonte do projeto está no GitHub!

- | | |
|--|-------------------|
| ▶ Clonando o projeto | Duração: 00:05:33 |
| ▶ Adicionando autoload ao projeto | Duração: 00:02:32 |
| ▶ Camada de dados da aplicação | Duração: 00:09:59 |
| ▶ Refatorando a camada de visualização | Duração: 00:07:45 |

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clicando aqui](#).
