





Doctrine ORM - Fundamentos

Carga horária: 16 horas


TreinaWeb Tecnologia LTDA
CNPJ: 06.156.637/0001-58
Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72
São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO







1 - Introdução





 Introdução	
 Projetos do Doctrine	
 Relação entre PDO, Doctrine DBAL e Doctrine ORM	
 Questionário	3 questões









2 - Ambiente







 Mapeando a aplicação no Homestead	Duração: 00:07:57
 Códigos do curso	
 Conectando com Workbench	Duração: 00:03:03
 Instalando o Doctrine no projeto	Duração: 00:07:09

3 - DBAL

 Configurando o Doctrine DBAL	Duração: 00:08:26
 Executando queries SQL	Duração: 00:07:41
 Executando queries parametrizadas	Duração: 00:12:50
 Usando o Query Builder para construir queries	Duração: 00:09:39
 Trabalhando com a estrutura do banco de dados	Duração: 00:09:57
 Questionário	3 questões

4 - Doctrine ORM	
 O Problema da Impedância de dados	
 O que é um ORM	
 Padrão Data Mapper	
 Diferenças entre Data Mapper e Active Record	Duração: 00:07:59
 Questionário	3 questões

5 - Entidades	
 Introdução	
 Criando a primeira entidade	Duração: 00:06:27
 Mapeando entidade	Duração: 00:05:31
 Mapeando entidade personalizada	Duração: 00:04:27
 Propriedades usadas no mapeamento	
 Outros formatos de mapeamento	Duração: 00:04:48
 Métodos getters e setters	Duração: 00:04:19
 Questionário	2 questões

6 - Operações básicas	
 Entity Manager	
 Obtendo instância do EntityManager	Duração: 00:11:25
 Explorando a classe de configuração	Duração: 00:05:05
 Configurar o tipo de Annotation	Duração: 00:08:26
 Estado das entidades	
 Inserindo registro	Duração: 00:06:09
 Buscando registro único	Duração: 00:03:15
 Atualizando Registro	Duração: 00:03:29
 Apagando Registro	Duração: 00:03:34
 Acompanhando estado das entidades	Duração: 00:08:26
 Questionário	3 questões

7 - Busca de dados		
▶	Conhecendo a Doctrine Query Language (DQL)	Duração: 00:08:51
▶	Update e Delete com DQL	Duração: 00:05:00
▶	Query Builder para DQL	Duração: 00:07:26
▶	Executando Queries SQL Nativas	Duração: 00:07:06
▶	Criando repositório do Doctrine	Duração: 00:10:28
📦	Questionário	3 questões

8 - Migrations		
▶	Configurando comandos do Doctrine	Duração: 00:03:41
▶	Criando o banco de dados a partir das entidades	Duração: 00:08:30
📄	Migrações	
▶	Trabalhando com Migrations	Duração: 00:07:54
📦	Questionário	3 questões

9 - Relacionamentos		
📄	Introdução	
📄	Relacionamento 1 para N	
📄	Relacionamento N para N	
📄	Relacionamento 1 para 1	
📦	Questionário	3 questões

10 - Relacionamento 1 para N		
▶	Preparando as entidades e o banco de dados	Duração: 00:05:39
▶	Mapeando o relacionamento muitos para um	Duração: 00:06:48
▶	Inserindo dados através da relação	Duração: 00:05:31
▶	Buscando dados via relação	Duração: 00:05:18
▶	Mapeando o lado inverso da relação	Duração: 00:15:46
📦	Questionário	3 questões

11 - Relacionamento N para N	
▶ Configurando a relação N para N	Duração: 00:05:45
▶ Testando o mapeamento N para N	Duração: 00:08:52
📦 Questionário	3 questões

12 - Relacionamento 1 para 1	
▶ Configurando o mapeamento 1 para 1	Duração: 00:04:44
▶ Testando o relacionamento 1 para 1	Duração: 00:07:32
📦 Questionário	3 questões

13 - Doctrine integrado com Framework	
▶ Preparando o projeto Symfony	Duração: 00:05:01
▶ Entendendo como o Doctrine é usado no Symfony	Duração: 00:10:38
▶ Criando relacionamentos através do Symfony	Duração: 00:14:55
▶ Usando Doctrine no Laravel	Duração: 00:11:24
▶ Como usar o Doctrine no microframework Slim	Duração: 00:05:24

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?
Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .