

# 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

<b>1 - Introdução</b>	
Introdução	
Projetos do Doctrine	
Relação entre PDO, Doctrine DBAL e Doctrine ORM	
Questionário	3 questões
<b>2 - Ambiente</b>	
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
<b>3 - DBAL</b>	
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](#) .