



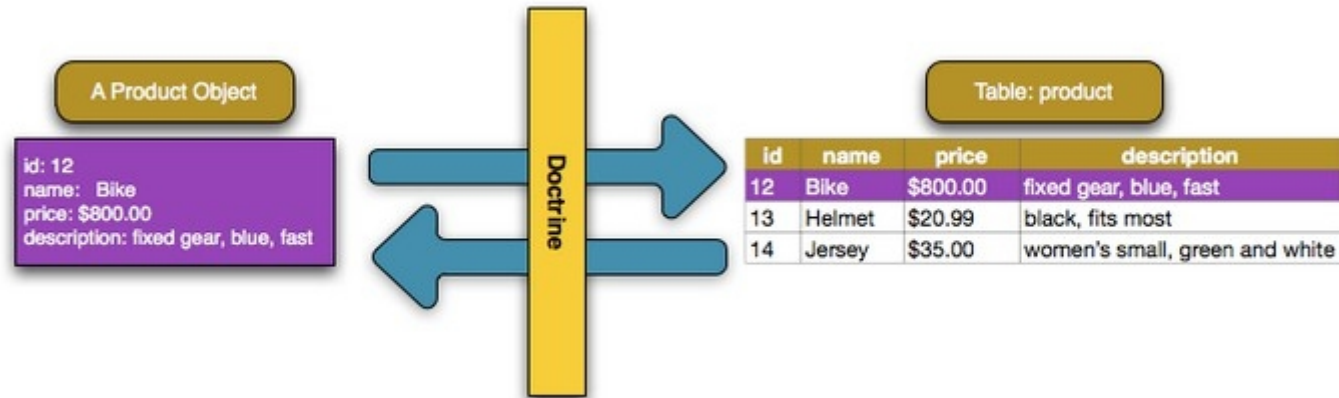
Doctrine2

Composer (PHP) --» Symfony

Name: Carlos Arias
Class: Tecnologías Web

¿Que es una ORM?

- Mapeo Relacional de Objetos (ORM) es un patrón de diseño que de lo que se encarga es de abstraernos completamente de la base de Datos.



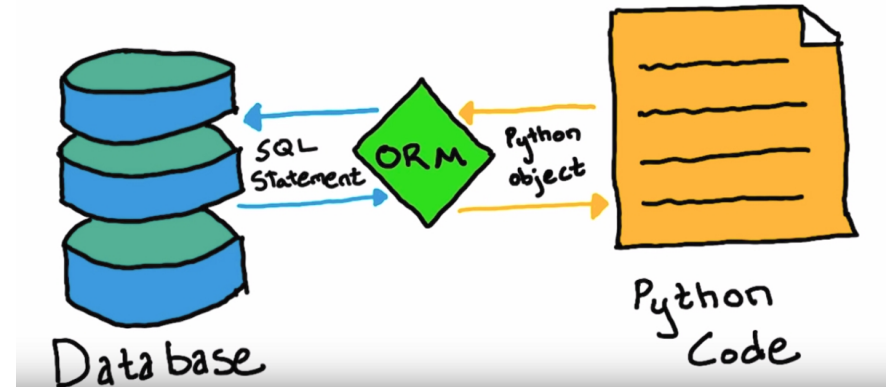
Ventajas de la ORM

- Escalabilidad: facilidad de mantener el código y un lenguaje propio para la realización de consultas.
- Seguridad: Se añade otra capa de acceso a los datos.
- Mutable: permite cambiar fácilmente la GBD



Desventajas de la ORM

- Rendimiento: es poco probable que el código generado por ORM escriba un algoritmo muy eficiente.
- Memoria: ORM generalmente conserva todas las propiedades, lo que a veces es indeseable.



Doctrine2 vs Doctrine1



doctrine

- Reescrito 100%
- PHP 5.3++
- DataMapper en lugar de ActiveRecord
- Menos magia -» Escribir más código
- Api más limpia
- Mejor rendimiento

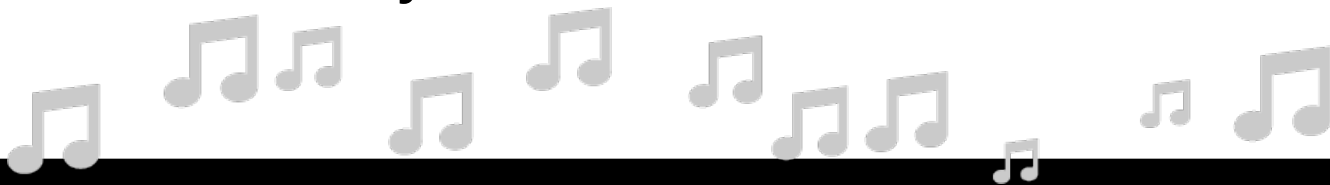


symfony/maker-bundle



\$ composer require --dev symfony/maker-bundle

\$ php bin/console make:entity



Documentación



doctrine

<https://www.doctrine-project.org/>

-



Ejemplo práctico



<https://github.com/eddea-ss/doctrine-php-tutorial>



Termine!

