

Вы делаете сервис опросов. Архитектура будет построена на RestApi. В качестве фреймворка должна быть использована symfony3+, Doctrine. В качестве основы вам предлагается использовать следующие модели:

```
...
<?php

/**
 * Class Quiz
 * @ORM\Table(name="quiz")
 */
class Quiz {

    /**
     * @var Question[]|ArrayCollection
     *
     * @ORM\OneToMany(
     *     targetEntity="Revizto\CoreBundle\Entity\IssueFilter\Question",
     *     cascade={"REMOVE"}
     * )
     */
    private $questions;
}

/**
 * @ORM\Entity()
 * @ORM\Table(name="questions")
 */
abstract class Question {
    // в классах наследниках ожидается что будет поле value, с типом в зависимости от
    // конкретного экземпляра класса
}
...
```

Все остальные типы вопросов должны наследоваться от класса Question. Предполагается что вы реализуете 3 класса:

TextQuestion - вопрос внутри текст

DateQuestion - вопрос внутри какое-то число

ChoiseQuestion - вопрос - это выбор одного из вариантов

Ваша задача реализовать CRUD, который будет принимать quiz и вопросы к нему и обрабатывать их. При этом изменения нужно логировать. Например:
Обновление класса ChoiseQuestion. Старое значение value ['a', 'b', 'c'], новое значение ['b',

'c', 'd']. Ожидается что в логах буде запись^
...

Change class ChoiseQuestion. Delete <a>, Add <d>
...

Логирование и сравнение классов необходимо проводить в фоне.

Желательные БД mysql, postgresql