**Шпаргалка**

Подключение библиотеки RedBean

require "libs/rb-mysql.php";

Установка соединения с БД

R::setup('mysql:host=localhost;dbname=school', 'root', '');

Заморозка схемы БД

R::freeze(TRUE);

Создание записи в таблице courses

$course = R::dispense('courses');

Вставка значений в поля

$course->title = "Курс по React";

$course->tuts = 10;

$course->homeworks = 8;

$course->level = "Для новичков";

$course->price = 100;

Сохранение данных, id создается автоматически

R::store($course);

Поиск всех записей из таблицы

$courses = R::find('courses');

Получение одной записи из табилцы по id

$course = R::load('courses', 4);

Изменение одной записи в табилцу

$course = R::load('courses', 4);

$course->title = "React 2st level";

$course->tuts = 14;

$course->price = 80;

$course->students = 20;

R::store($course);

Удаление записи из таблицы по id

$course = R::load('courses', 3);

R::trash($course);