Документация по программе Казино.

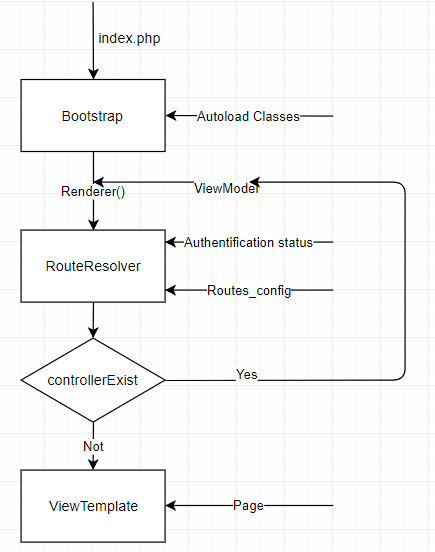
Программа казино эмитирует игру в казино, когда человек нажимает на кнопку и ему выпадает один из случайных призов: бонусные баллы, деньги или приз. Приз и деньги можно обменять на бонусные баллы. Если отсутствует выигранный приз – будет случайно выбран следующий приз, если призов нет – начисляются бонусные баллы. Если денег в казино нет, то автоматически начисляются бонусные баллы.

Техническая реализация:

Для данной задачи я не использовал готовый фреймворк, а написал своё подобие фреймворка. Структура файлов напоминает Zend Framework 3, хотя и имеет явные отличия. В данном фреймворке реализована упрощённая модель MVC.

**Фреймворк.**

Схема работы представлена ниже:



Файл Index.php используется только как точка входа в приложение. Далее запускается Bootstrap.php в котором реализована автозагрузка классов и передаётся управление в RouteResolver. RouteResolver проверяет авторизован ли пользователь и сопоставляет конфигурацию маршрутов с маршрутом пришедшим из url, далее он запускает нужный контроллер, действие контроллера или просто собирает страницу, если такая пришла.

По умолчанию каждый контроллер посте завершения работы должен отдать свой конфиг ViewModel если он хочет не завершаться, а передать управление обратно в RouteResolver, но на практике большинство контроллеров просто формируют свой json ответ и завершают выполнение.

**Казино**

Раздел будет дополняться…