Первая книга о PHP – высокоуровневом языке программирования, и пока единственная, которую я прочёл полностью и до конца, - это книга Дмитрия Ляпина, Александра Никитина «PHP – это просто. Начинаем с видеоуроков», 2013 года издания, издательство «БХВ-Петербург». К книге прилагается CD-диск с видеоуроками. Четырнадцать видеоуроков с практическими примерами, продолжительностью в среднем по 30 минут. Объём самой книги – 168 страниц. И всё это вместе стоит по смешной цене – всего 120 руб.

От начинающего программиста к профессиональному разработчику

Книга предназначена начинающим веб-программистам, которые стремятся научиться создавать современные веб-сайты. В книге изложены материалы по основам HTML (11 страниц), PHP, об объектно-ориентированном подходе к программированию на языке PHP. Рассказывается об архитектуре сайта на основе шаблона проектирования MVC. Авторы неоднократно указывают о необходимости и важности именно профессионального подхода в проектировании сайтов. И, по-моему, успешно этому учат в книге.

На основе собственного опыта, считаю, что эта книга – удачный вариант для старта освоения программирования начинающим программистом. До начала изучения книги у меня никакого опыта в программировании не было. Каких-то знаний о программировании и информатики я не имел. В процессе изучения книги «PHP – это просто» мне приходилось часто обращаться к помощи Интернета, много гуглить, спрашивать на форумах программистов, чтобы выполнить некоторые задания. Каждый урок, а их 13, заканчивается практическим заданием. Не все задания удавалось выполнить только на основе материала урока.

Освоить книгу за месяц

Создатели книги утверждают, что её можно изучить за месяц: <!--noindex--><i>«Учебный курс ориентирован на месяц регулярной работы с данной книгой. Упор на практическое использование излагаемых материалов в совокупности с видеоиллюстрациями позволяет глубоко и качественно освоить знания, заложенные в книге». </i> <!--/noindex-->

Мне удалось осилить книгу за год. Приходилось отвлекаться на различные бесплатные онлайн-курсы по веб-разработке.

Устаревшие материалы

Почти все уроки актуальны на сегодняшний день и предоставляют материал, которым пользуются программисты в настоящий момент. Кроме урока 2, где рекомендуется для подготовки рабочего места программиста установить пакет Денвер. Но эта программа уже давно не обновляется и потому сильно устарела. Лучше сразу установить Open Server и учиться работать с этой программной средой. Также устарел материал урока 10 о работе с базой данных. Рассказывается о работе с MySQL средствами PHP. В книге применяется устаревшее, начиная с версии PHP 5.5.0, расширение mysql, которое будет удалено в будущем. Сегодня надо использовать более безопасное расширение mysqli или PDO. Задание урока 10 и последующие (всего 3) я выполнял с использованием современного расширения mysqli. Пришлось поработать с документацией PHP, чтобы сделать переход с функций, которые подробно рассмотрены в книге, с использованием <i>mysql\_</i>, на те же функции с <i>mysqli\_</i>.

Мои замечания по книге

В первой главе книги параграф «Протокол HTTP» на странице 9 оказался мне труден для понимания. Для лучшего его освоения нашел статью в Википедии «HTTP» по адресу <i>https://ru.wikipedia.org/wiki/HTTP</i>. И обнаружил, что кусок текста книги о стартовой строке HTTP-запроса Д. Ляпин и А. Никитин просто скопировали из Вики. Скопировали именно в книгу, т. к. данное изменение внесено в Вики в 2008 году. К тому же скопировали неудачно, с пунктуационными ошибками. Видимо, по этой причине материал трудно понять.

В уроке 8 о куки и сессии в параграфе о том, как работают куки, в конце страницы 86 авторы книги утверждают следующее:<!--noindex--><i> «Дата истечения указывает браузеру, когда удалить cookies. Если срок истечения не указан, cookies удаляется по окончании пользовательского сеанса, т.е. с закрытием браузера». </i><!--/noindex--> На самом деле cookies по умолчанию не удаляются после закрытия браузера. Удаляются, если пользователь настроил свой браузер удалять cookies после окончания сеанса браузера. Также удалить куки в браузере пользователя можно с помощью скрипта PHP без указания срока действия cookies. Для этого их надо сделать устаревшими. А как это сделать, рассказывается в этом 8-м уроке на странице 90:<!--noindex--><i> «…Делаем cookies устаревшими (единственный способ их удаления)...» </i><!--/noindex--> Между такими двумя высказываниями авторов просматривается противоречие.

В целом книга понятна и полезна. Именно по этой книге я научился программировать! Советую эту книгу для начала программирования на языке PHP и для изготовления профессиональных сайтов!

Задания из книги

Далее в моем блоге начинающего программиста я опубликую некоторые домашние задания из этой книги.