



Формат даты (XX.XX.XXXX) - в процессе изучения.      Формат даты (XX.XX.XXXX) - переходный период.      Формат даты (XX.XX.XXXX) - изучение окончено

1

					<a href="#">- Адам Фримен «Angular для профессионалов» 2018;</a> <a href="#">- Стоян Стефанов «React.js. Быстрый старт» 2017.</a>
4	<a href="#">Изучение принципов построения бекэнда и серверных технологий</a>	31.12.2018	Понимание использования серверных языков в веб-разработке; навыки работы с базами данных и языком запросов.	<a href="#">Иванкин А.А.</a>	<p>Online-курсы, вебинары, литература / backend development:</p> <p><b>1) основы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Обзорный вебинар по Node.js";</li> <li>- "Подготовка рабочего окружения для Node.js разработчика";</li> <li>- "Чат для вашего сайта: NodeJS + WebSockets";</li> <li>- "Скоре-боты на NodeJS: чат и звонки";</li> <li>- "Пишем Instagram-бота на Node.js";</li> <li>- "Selenium - автоматизация веб-приложений через браузер";</li> <li>- "Автоматизация сервисов Google: Youtube и личное расписание";</li> <li>- "Обзорный вебинар по миру Ruby и Rails";</li> <li>- "HTML/CSS, JavaScript и Ruby/Rails. Инструменты на все случаи жизни";</li> <li>- "Интенсив «Основы языка Python». Первое знакомство с языком Python";</li> <li>- "Telegram-бот на Python. От первых запросов до деплоя";</li> <li>- "Java. Основы работы с БД";</li> <li>- "Основы работы с базами данных SQL";</li> <li>- "SQL за 20 минут";</li> <li>- "Как думать на SQL?";</li> <li>- "Разработка веб-приложений на PHP + PostgreSQL";</li> <li>- "Выборка данных из MySQL с группировкой средствами PHP";</li> <li>- "Битрикс24. Повышаем эффективность работы";</li> <li>- "1С Битрикс - система для успешной веб-разработки";</li> <li>- "Эффективная архитектура баз данных. Как профилировать и оптимизировать запросы и структуру БД".</li> </ul> <p><b>2) литература:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Майк Кантелон, Марк Хартер, Т.Д. Головайчук, Натан Райлих «Node.js в действии» 2014;</li> <li>- Майкл Харпл «Ruby on Rails для начинающих» 2017;</li> <li>- Прохоренко Н.А., Дронов В.А. «Python 3. Самое необходимое» 2016;</li> <li>- Евгений Попов «Руководство по Java» 2017;</li> <li>- Сеттер Р.В. «Изучаем Java на примерах и задачах» 2016;</li> <li>- Крючков А.А. «Java Code. Сборник исходников» 2018;</li> <li>- Алан Бьюли «Изучаем SQL» 2007;</li> <li>- Моргунов Е.П. «Язык SQL. Базовый курс» 2017.</li> </ul>
5	<a href="#">Изучение PHP, участие в создании сайта, взятие на поддержку</a>	31.12.2019	<p>Знание основ PHP, библиотек и фреймворков для применения в веб-разработке; участие в создании сайта на PHP; взятие на поддержку:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сертификат по курсу "Основы программирования. Онлайн-курс";</li> <li>- сертификат по курсу "Основы программирования. Видеокурс";</li> <li>- пример сайта загадок с использованием HTML, CSS, JAVASCRIPT &amp; PHP, сделанного в Atom;</li> <li>- пример сайта галереи с использованием HTML, CSS, JAVASCRIPT, JQuery &amp; PHP, сделанного в Brackets.</li> </ul>	<a href="#">Иванкин А.А.</a>	<p>Online-курсы, вебинары, литература / frontend and backend development:</p> <p><b>1) основы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Разработка сайта самостоятельно - интенсив «Обучение веб-разработке»";</li> <li>- "Веб-разработка - Быстрый старт";</li> <li>- "PHP - Личный блог";</li> <li>- "Первые шаги, впечатления от PHPStorm";</li> <li>- "Работа в PHPStorm";</li> <li>- "Веб-разработка на PHP. Часть 1 и 2";</li> <li>- "Мастер-класс по веб-разработке. Часть 1 и 2";</li> <li>- "PHP и OOP: от новичка до профессионала. Часть 1 и 2";</li> <li>- "Навыки и инструменты для эффективной разработки на PHP";</li> <li>- "Структуры данных в PHP. Библиотека PHP SPL";</li> <li>- "PHP 7: новые возможности";</li> <li>- "PHP 7.0-7.1: наиболее важные изменения";</li> <li>- "«Магия» и другие неочевидные моменты и «секреты» в PHP";</li> <li>- "Что такое Sentry и почему без него тяжело при разработке веб-проекта";</li> </ul> <p><b>2) библиотеки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Обзор популярных библиотек и фреймворков для PHP";</li> </ul> <p><b>3) фреймворки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Slim a micro framework for PHP";</li> <li>- "Обзор и установка PHP-фреймворка Codeigniter";</li> <li>- "Разработка веб-приложения на PHP-фреймворке Codeigniter";</li> <li>- "Что такое MVC на примере Laravel фреймворка";</li> <li>- "Сайт как «раз, два, три!» с помощью yii фреймворка";</li> <li>- "Введение в Yii2 Framework";</li> <li>- "Магия Yii2 или осваиваем геттеры и сеттеры";</li> <li>- "Профессиональная работа с базами данных в Yii2";</li> <li>- "Yii2. Невероятная мощь фреймворка нового поколения";</li> </ul> <p><b>4) литература:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Жадаев А.Г. «PHP для начинающих» 2014;</li> <li>- Каллум Хопкинс «PHP. Быстрый старт» 2014;</li> <li>- Люк Веллинг, Лора Томсон «Разработка веб-приложений с помощью PHP и MySQL» 2010;</li> <li>- Дэвид Скляр «Изучаем PHP7. Руководство по созданию интерактивных веб-сайтов» 2017;</li> <li>- Мэтт Зандстра «PHP: объекты, шаблоны и методики программирования» 2015;</li> <li>- «Полное руководство по Yii 2.0» 2018;</li> <li>- Стив Макконнелл «Совершенный код» 2005;</li> <li>- Брайан Уилсон Керниган, Роб Пайк «Практика программирования» 2004.</li> </ul>

График индивидуального развития на 2018-2019 г.г.

