



Индивидуальный план развития на 2018-2019 г.г.

ФИО	Должность	Обязанности (проекты)	Вертикальное развитие	Горизонтальное/диверсификационное развитие
Миронович В.Н.	Инженер-программист	<p>2018 г. - ООО «Медстар Солюшенс»:</p> <p>Доработка, обновление и сопровождение конфигураций 1С:</p> <ul style="list-style-type: none"> - МИС (медицинская информационная система); - Больничная аптека; - ДСКН (Государственная служба Украины по лекарственным средствам и контролю над наркотиками). <p>Создание новой конфигурации 1С Онкология.</p> <p>Развертывание баз данных на Jenkins.</p> <p>Доработка сайта MEDSTAR.</p> <p>Доработка сайта IDIS.</p> <p>2019 г. - ПАО «Концерн АВЭК и К»:</p> <p>Доработка, обновление и сопровождение конфигураций 1С:</p> <ul style="list-style-type: none"> - УТП для Украины БИТ: Аренда для Украины; - УТП для Украины Инталев; - ЗУП для Украины; - Бухгалтерия для Украины; - УАТ Стандарт для Украины; - Управление задачами с использованием БСП. <p>Создание инструкций и обучение пользователей.</p>	Ведущий инженер-программист	Веб-разработка / frontend and backend development

Формат даты (XX.XX.XXXX) - в процессе изучения.

Формат даты (XX.XX.XXXX) - переходный период.

Формат даты (XX.XX.XXXX) - изучение окончено

№	Цель	Конечный срок	Результат	Наставник	Методика
1	Изучение HTML&CSS	28.02.2018	<p>Знание основ HTML&CSS и фреймворков для применения в веб-разработке:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сертификат по курсу 'Ознакомительный урок HTML/CSS. Основы создания сайтов'; - сертификат по курсу 'HTML5 & CSS3 Essential'; - сертификат по курсу 'Разработка сайта самостоятельно'; - сертификат по курсу 'Интенсив «Основы веб-дизайна». Создание Landing page'; - пример сайта галереи, сделанного в Sublime Text; - пример сайта на HTML 4.01, сделанного в Notepad++; - пример сайта с отзывами, сделанного в Adobe Dreamweaver; - пример сайта на bootstrap-2.3.2-dist, сделанного в Brackets; - пример сайта на bootstrap-3.3.7-dist, сделанного в Brackets; - пример сайта с использованием LESS, сделанного в VS Code; - пример сайта в codepen, сделанного с макета в Extract. 	Иванкин А.А.	<p>Online-курсы, вебинары, литература / frontend development:</p> <p>1) основы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Ознакомительный урок HTML/CSS. Основы создания сайтов"; - "Обучение веб-разработке". Создание персонального сайта; - "Основы веб-дизайна". Создание Landing Page"; - "Макетная сетка: колонии против Photoshop, HTML и CSS"; - "Типографика в HTML/CSS"; - "Визуальная верстка"; - "Ускоренная верстка"; - "Ускоренная верстка-2"; - "HTML курс Евгения Попова"; - "CSS курс Евгения Попова"; - "Adobe Dreamweaver-v2 курс Евгения Попова"; - "Домен и Хостинг"; - "Инфобизнес по модели Е. Попова"; <p>2) фреймворки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Первые шаги Bootstrap"; - "Динамический язык стилей LESS"; - "Препроцессоры Less и Sass"; - "Верстаем landing page на HTML5"; - "Верстаем landing page на HTML5 #2"; - "Верстаем landing page на HTML5 #3"; - "Stylus: быстрый старт"; - "Обзор современных технологий эффективной веб-разработки"; <p>3) литература:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Влад Мерзевич «HTML и CSS на примерах» 2005; - Влад Мерзевич «Верстка веб-страниц» 2005; - Бен Фрэйз «HTML5 и CSS3. Разработка сайтов для любых браузеров и устройств» 2017; - Кириченко А.В. Хрусталев А.А. «HTML5+CSS3. Основы современного веб-дизайна» 2018.
2	Получение навыков работы с CMS	31.03.2018	<p>Навыки работы с CMS для применения в веб-разработке:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сертификат по курсу 'Как создать личный блог: курс «Создание блога на Wordpress»'; - пример сайта на Wordpress за час; - пример создания блога на Wordpress; 	Иванкин А.А.	<p>Online-курсы, вебинары, литература / frontend development:</p> <p>1) основы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Инструментарий для всех стадий развития веб-разработчика"; - "Создаём сайт на Wordpress за час"; - "Разработка мультязычных сайтов на Wordpress"; - "Как создать личный блог: курс «Создание блога на Wordpress»"; - "Разработка сайта на Drupal 7"; - "Best Practices при работе с Drupal 8"; - "Азбука виртуального хостинга. Размещаем сайты на TimeWeb"; <p>2) литература:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Грачев А. «Создаем свой сайт на WordPress: быстро, легко и бесплатно. Работа с CMS WordPress 3» 2011; - Уильямс Б. Дэмстра Д. Стэрн Х. «WordPress для профессионалов» 2014.
3	Изучение JAVASCRIPT	31.10.2018	<p>Знание основ JAVASCRIPT, библиотек и фреймворков для применения в веб-разработке:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сертификат по курсу 'Основы программирования. Онлайн-курс'; - сертификат по курсу 'Основы программирования. Видеокурс'; - сертификат по курсу 'Двухдневный интенсив по основам веб-разработки. Создание адаптивного сайта'; - сертификат по курсу 'HTML, CSS, & JavaScript - Certification Course for Beginners'; - пример сайта загадок с использованием HTML, CSS & JAVASCRIPT, сделанного в Atom; - пример сайта галереи с использованием HTML, CSS, JAVASCRIPT & JQuery, сделанного в Brackets; - пример сайта кинопоиска с использованием HTML, CSS, ES6 JAVASCRIPT, сделанного в VS Code. 	Иванкин А.А.	<p>Online-курсы, вебинары, литература / frontend development:</p> <p>1) основы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Основы программирования. Онлайн-курс"; - "Основы программирования. Видеокурс"; - "Двухдневный интенсив по основам веб-разработки"; - "JavaScript и ООП"; - "Работа с переменными в JavaScript"; - "Массивы в JavaScript"; - "Разработка универсального JavaScript-приложения"; - "Универсальное JavaScript-приложение для Windows"; - "HTML5 и Canvas на JavaScript: от простого к сложному"; <p>2) библиотеки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Введение в jQuery"; - "jQuery для профессионалов: работа с DOM. Часть 1 и 2"; - "jQuery для профессионалов: работа с селекторами"; - "jQuery для профессионалов: работа с Ajax"; - "Оживляем веб с помощью JQuery, AJAX, JSON, JSONP и iframe"; - "Способы анимации в Web посредством Javascript и CSS. Web Animations API - как с ним работать. Плюсы и минусы"; <p>3) фреймворки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "AngularJS для новичка: вчера, сегодня, завтра"; - "Введение в Angular2"; - "Angular+Meteor. Ускоренное создание приложений"; - "React Native изменит мир мобильной разработки"; - "Будущее уже здесь! React Native: один код для iOS и Android"; <p>4) литература:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дэвид Флэнган «JavaScript. Подробное руководство» 2008;

					- Давид Флэнган «JavaScript. Карманный справочник» 2013; - Стоян Стефанов «JavaScript. Шаблоны» 2011; - Стоян Стефанов «JavaScript. Сильные стороны» 2012; - Николас Закас «JavaScript для профессиональных веб-разработчиков» 2013; - Бер Бибо, Иегуда Кац «jQuery. Подробное руководство по продвинутому JavaScript» 2011; - Адам Фримен «Angular для профессионалов» 2018; - Стоян Стефанов «React.js. Быстрый старт» 2017.
4	Изучение принципов построения бекэнда и серверных технологий	31.05.2019	Понимание использования серверных языков в веб-разработке; навыки работы с базами данных и языком запросов: - сертификат по курсу 'Java Starter'; - сертификат по курсу 'SQL'; - сертификат по видеокурсу 'T-SQL'.	Галюк С.В.	Online-курсы, вебинары, литература / backend development: 1) основы: - "Обзорный вебинар по Node.js"; - "Подготовка рабочего окружения для NodeJS разработчика"; - "Чат для вашего сайта: NodeJS + WebSockets"; - "Skype-боты на NodeJS: чат и звонки"; - "Пишем Instagram-бота на Node.js"; - "Selenium - автоматизация веб-приложений через браузер"; - "Автоматизация сервисов Google: Youtube и личное расписание"; - "Обзорный вебинар по миру Ruby и Rails"; - "HTML/CSS, JavaScript и Ruby/Rails. Инструменты на все случаи жизни"; - "Интенсив «Основы языка Python». Первое знакомство с языком Python"; - "Telegram-бот на Python. От первых запросов до деплоя"; - "Java Starter"; - "Java. Основы работы с БД"; - "Курс по SQL"; - "Видеокурс по Transact-SQL"; - "Руководство по MS SQL Server 2017"; - "Руководство по PostgreSQL"; - "Разработка веб-приложений на PHP + PostgreSQL"; - "Руководство по MySQL"; - "Выборка данных из MySQL с группировкой средствами PHP"; - "Битрикс24. Повышаем эффективность работы"; - "1С Битрикс - система для успешной веб-разработки"; - "Эффективная архитектура баз данных. Как профилировать и оптимизировать запросы и структуру БД". 2) литература: - Майк Кантелон, Марк Хартер, Т.Г. Головайчук, Натан Райлих «Node.js в действии» 2014; - Майкл Хартл «Ruby on Rails для начинающих» 2017; - Прохоренко Н.А., Дронов В.А. «Python 3. Самое необходимое» 2016; - Евгений Попов «Руководство по Java» 2017; - Сеттер Р.В. «Изучаем Java на примерах и задачах» 2016; - Крючков А.А. «Java Code. Сборник исходников» 2018; - Алан Быколи «Изучаем SQL» 2007; - Моргунов Е.П. «Язык SQL. Базовый курс» 2017.
5	Изучение PHP, участие в создании сайта, взятие на поддержку	31.12.2019	Знание основ PHP, библиотек и фреймворков для применения в веб-разработке; участие в создании сайта на PHP; взятие на поддержку: - сертификат по курсу 'Основы программирования. Онлайн-курс'; - сертификат по курсу 'Основы программирования. Видеокурс'; - сертификат по курсу 'PHP Starter'; - пример сайта загадок с использованием HTML, CSS, JAVASCRIPT & PHP, сделанного в Atom; - пример сайта галереи с использованием HTML, CSS, JAVASCRIPT, JQuery & PHP, сделанного в Brackets.	Вивдыченко А.Н.	Online-курсы, вебинары, литература / frontend and backend development: 1) основы: - "Разработка сайта самостоятельно - интенсив «Обучение веб-разработке»"; - "Веб-разработка - Быстрый старт"; - "PHP Starter"; - "PHP - Личный блог"; - "Первые шаги, впечатления от PHPStorm"; - "Работа в PHPStorm"; - "Веб-разработка на PHP. Часть 1 и 2"; - "Мастер-класс по веб-разработке. Часть 1 и 2"; - "PHP и ООП: от новичка до профессионала. Часть 1 и 2"; - "Навыки и инструменты для эффективной разработки на PHP"; - "Структуры данных в PHP. Библиотека PHP SPL"; - "PHP 7: новые возможности"; - "PHP 7.0-7.1: наиболее важные изменения"; - "«Магия» и другие неочевидные моменты и «секреты» в PHP"; - "Что такое Sentry и почему без него тяжело при разработке веб-проекта"; 2) библиотеки: - "Обзор популярных библиотек и фреймворков для PHP"; 3) фреймворки: - "Slim a micro framework for PHP"; - "Обзор и установка PHP-фреймворка CodeIgniter"; - "Разработка веб-приложения на PHP-фреймворке CodeIgniter"; - "Что такое MVC на примере Laravel фреймворка"; - "Сайт как «раз, два, три!» с помощью yii фреймворка"; - "Введение в Yii2 Framework"; - "Магия Yii2 или осваиваем геттеры и сеттеры"; - "Профессиональная работа с базами данных в Yii2"; - "Yii2. Невероятная мощь фреймворка нового поколения"; 4) литература: - Жадаев А.Г. «PHP для начинающих» 2014; - Каллум Хопкинс «PHP. Быстрый старт» 2014; - Люк Веллинг, Лора Томсон «Разработка веб-приложений с помощью PHP и MySQL» 2010; - Дэвид Склэр «Изучаем PHP7. Руководство по созданию интерактивных веб-сайтов» 2017; - Мэтт Зандстра «PHP: объекты, шаблоны и методики программирования» 2015; - «Полное руководство по Yii 2.0» 2018; - Стив Макконнелл «Совершенный код» 2005; - Брайан Уилсон Керниган, Роб Пайк «Практика программирования» 2004.

График индивидуального развития на 2018-2019 г.г.

