

Программа обучения по направлению «Современный финансовый аналитик-разработчик»

ООО «П++», Проект MNGMNT.RU-Управление ВСЕМ

Начало обучения:

Группа 1 с 18.09.2023г.

Группа 2 с 25.09.2023г.

Концепция курса обучения

Сложившаяся практика на рынке труда, а именно персонала, связанного с финансовой аналитикой и управлением финансами в целом, с одной стороны, и сотрудников сферы IT, которые разрабатывают, программируют и внедряют всевозможные онлайн-системы бизнес-аналитики и управления предприятием (от управления задачами до CRM-систем и сервисов управленческого учета), с другой стороны, такова что финансисты не знают на должном уровне информационных технологий, а IT-шники не разбираются в финансах, экономике и управлении на таком уровне, чтобы разрабатываемые ими онлайн-системы не были примитивными и некорректными и по-настоящему соответствовали требованиям систем поддержки принятия решений.

Данный курс обучения направлен на овладение участниками (слушателями) системными базовыми теоретическими знаниями на стыке управления финансами и современных информационных технологий, позволяющих разрабатывать онлайн системы поддержки принятия решений, включающих в себя финансовое моделирование и анализ, управленческий учет и отчетность, управление задачами и бизнес-процессами, CRM-системы и т.п., а также в рамках этого курса более 60% времени будет уделено развитию практических навыков и компетенций, позволяющих разрабатывать, программировать, создавать и внедрять на реальных предприятиях прямо в рамках их корпоративных сайтов современные эффективные и устойчивые во времени онлайн системы финансовой аналитики для целей поддержки систем принятия решений.

При этом если слушатель является больше финансистом, чем IT-шником и никогда не сталкивался с программным кодом, то это не повод отказываться от изучения программного кода – мы научим ровно так, чтобы человек, ранее не имевший дело с программированием, смог овладеть именно тем набором знаний и навыков, который позволит ему уйти от EXCECEL'я и разработать, например, управленческий учет прямо на сайте своей компании в виде современного онлайн сервиса, но только это будет полностью свой собственный сервис! и уж, поверьте, куда более эффективный чем тот, который разработан будет в EXCECEL или, например, настроен в 1С или на любой современной онлайн платформе.

Программа по направлению «Современный финансовый аналитик-разработчик», применима только для тех участников, кто успешно прошел программу «Финансовый аналитик» и получил сертификат.

Еще раз, суть программы «Современный финансовый аналитик-разработчик» в том, чтобы финансист самостоятельно мог выходить за рамки EXCECEL и научился применять современные информационные технологии для создания в среде интернет модулей управленческого учета в частности и систем управления в целом.

Поэтому по специальности «Современный финансовый аналитик-разработчик» мы более углубленно знакомим участников программы с различными нюансами финансовой аналитики и добавляем к обучению знакомство с такими сферами информационных технологий, как PHP, JS, HTML, CSS, MySQL, коды Хэмминга, логика, процессы и алгоритмы.

В качестве курсовой работы участники разрабатывают сайт со встроенным онлайн-модулем управленческого учета или финансового моделирования.

Секция 1. Методология разработки следующих блоков системы управления:

- система сбора и хранения первичных данных о всех операциях бизнес-процессов;
- система финансового учета и контроля за полнотой учета данных;
- система формирования и предоставления управленческой отчетности;
- система контроля за достоверностью и независимостью формирования отчетности;
- система критериев оптимальности процессов и соответствующих регламентов;
- настройка процессов в соответствии с критериями оптимальности;
- распределение прав доступа;
- система мотивации персонала исполнения регламентов;
- система оперативного контроля за эффективностью.

Секция 2. Реализация ключевых функций системы управления:

- Сбор и структурированный учет в разрезе маркетинговой и коммерческой активности, а также в разрезе действующих договоров данных обо всех фактических и запланированных действиях и операциях.
- Формирование и структурирование плановых данных обо всех действиях и операциях в рамках будущих договоров, которые находятся на стадиях обсуждения, подготовки, подписания и т.п., по которым еще не была произведена ни одна финансово-хозяйственная операция.
- Расчет и структурирование операций на основе учтенных в бюджетах доходов и расходов операций из предыдущего пункта и планируемых операционных и финансовых условий будущих договоров.
- Формирование и структурирование плановых данных обо всех действиях и операциях в рамках целевых планов по ведению финансово-хозяйственной деятельности на среднесрочную перспективу.
- Оперативное формирование управленческих отчетов о
 - фактической финансово-хозяйственной деятельности за прошлые периоды по состоянию на настоящий момент во всех необходимых разрезах;
 - краткосрочных (в разрезе дней и недель) и среднесрочных (в разрезе месяцев и кварталов) планах ведения финансово-хозяйственной деятельности во всех необходимых разрезах;
 - значениях всех существенных финансово-экономических и операционных показателей;
 - оценке стоимости бизнеса;
 - оценке рыночной стоимости чистых активов (капитализации).
- Информационно-аналитическая поддержка процедуры принятия решений по вопросам ведения финансово-хозяйственной деятельности.
- Информационно-аналитическая поддержка оперативного контроля за исполнением договорных обязательств, а также принятых решений из предыдущего пункта.
- Автоматическое назначение задач ответственным сотрудникам в рамках функционала разрабатываемой системы.
- Автоматизация бизнес-процессов, в т.ч. автоматическое «по нажатию кнопки» формирование тех или иных типовых документов, включая стандартные договора, приложения, дополнительные соглашения, счета, Акты и т.п.
- Автоматизация процесса коммуникации с контрагентами.
- Универсальная панель управления (отчетность-решения-контроль) процессами для руководителей, вовлеченных в разрабатываемую систему управленческого учета.
- И т.п.

Секция 3. Реализация архитектуры системы управленческого учета:

- Единая универсальная база данных учета операций будет организована в среде phpMyAdmin.
- Все процессы, сопровождающие систему управления, будут организованы в рамках сайта, созданного участниками обучения, в личных кабинетах гипотетических сотрудников, с заранее организованной, распределенной по функционалам системой доступов, посредством обычных средств разработки интерфейсов сайта, например, разметки HTML и каскада стилей CSS.
- Разработка исчерпывающей методологической и регламентной документации.
- Функционал модели управленческого учета, переводящий данные из базы учетных операций в соответствующие отчеты, также, как и функционал панели управления системой будет разработан в среде языков программирования PHP и Java Script, в т.ч. с использованием соответствующих программных кодов.
- Функционал системы управления разрабатывается на занятиях таким образом, чтобы полученный участниками обучения продукт сам по себе мог быть использован в качестве технического задания при последующем его внедрении в среду любой современной корпоративной информационной системы (ERP).