**Лабораторная работа 3**

1. Вы владелец и/или руководитель компании, занимающейся разработкой, продажей и внедрением решений в сфере онлайн обучения. Вам необходимо осуществить набор персонала на ближайшие проекты. Продумайте состав команды разработчиков, их специализации.

* Менеджер проекта – специалист, отвечающий за успешное выполнение проекта. Обязанности: составление плана разработки и запуска, контроль качества, ведение документации и отчетности.
* Team-лидер – лидер команды, которая занимается самим проектом. Главное отличие его от пр. менеджера в том, что он, прежде всего - исполнитель, профессионал в специфике, занимается выполнением работы вместе со всеми, возлагая на себя функции лидера команды. Project-менеджер обеспечивает глобальное управление проектом, team-лидер – частное, более конкретное. Они не могут быть взаимозаменяемы, но отлично дополняются, создавая эффективный механизм управления.

Обязанности: рассмотрение новых задач и их распределение, стендап с командой, проведение code review, проведение митингов, в меньшей степени – решение архитектурных вопросов.

* + Разработчики ПО – отвечают за анализ, проектирование, разработку и тестирование программного обеспечения в соответствии со стандартами, принятыми в рамках проекта.
  + UI/UX дизайнер – проектировщик пользовательских интерфейсов. Отвечает за разработку стилей в соответствии со спецификой контента, прототипирование, отрисовку интерфейсов в графических редакторах.
  + Методист – отвечает за разработку программы курса, разработку сценариев занятий, оценку обратной связи курса.
  + Маркетолог – специалист, ответственный за продвижение продукта. В числе обязанностей: разработка и запуск маркетинговых активностей, анализ рынка и конкурентов, создание стратегии продвижения контента и т.д.
  + Технический администратор – отвечает за внедрение решений, настройку LMS, загрузку контента в платформу, настройку доступа.

1. На основании профессионального стандарта "Web-разработчик" разработайте требования к отбору кандидатов на должности различных категорий (на выбор из предлагаемого в стандарте списка) в вашу компанию

Разработчик

Требования к образованию и обучению:

* Высшее образование – бакалавриат

Требования к опыту практической работы:

* Работа в области разработки информационных ресурсов не менее одного года

Трудовые действия:

* Создание программного кода в соответствии с техническим заданием (готовыми спецификациями)
* Оптимизация программного кода с использованием специализированных программных средств
* Написание программного кода с использованием языков программирования, определения и манипулирования данными
* Размещение программного кода в страницах, созданных при верстке ИР
* Размещение программного кода в клиентской части ИР
* Размещение программного кода в серверной части ИР
* Оценка и согласование сроков выполнения поставленных задач

Необходимые умения:

* Применять выбранные языки программирования для написания программного кода
* Использовать выбранную среду программирования и средства системы управления базами данных
* Использовать возможности имеющейся программной архитектуры ИР

Необходимые знания:

* Синтаксис выбранного языка программирования, особенности программирования на этом языке
* Особенности выбранной среды программирования и системы управления базами данных
* Стандартные библиотеки выбранного языка программирования
* Методологии разработки программного обеспечения
* Технологии программирования
* Современные интерпретируемые языки программирования
* Современные объектно-ориентированные языки программирования
* Современные сценарные языки программирования
* Компоненты программно-технических архитектур ИР, существующие приложения и интерфейсы взаимодействия с ними

1. На основании этих требований сформируйте объявление о вакансии в вашей компании, с учетом того, что это объявление будет размещаться на сайте компании или других интернет-ресурсах.

Разработчик ПО

Требования:

* Высшее образование: бакалавриат
* Опыт работы в данной области: 1 год и более
* Знание английского языка: уровень intermediate или выше
* Хорошее знание ООП
* Опыт работы с Python, PHP
* Умение работать с Git

Условия работы:

* Полная занятость
* Оформление по ТК РФ
* Дополнительные часы работы оплачиваются
* Испытательный срок: 2 месяца
* Оформление ДМС после испытательного срока
* Возможность повышения квалификации и профессионального роста в компании