

Мир IT-профессии

Демьянова Татьяна

I porpammet





должен обладать способностью первоклассного математика к абстракции и логическому мышлению в сочетании с эдисоновским талантом сооружать все, что угодно, из нулей и единиц. Он должен сочетать аккуратность бухгалтера с проницательностью разведчика, фантазию автора детективных романов с трезвой практичностью экономиста. Программист, подобно поэту, работает почти непосредственно с чистой мыслью. Он строит свои замки в воздухе и из воздуха, творя силой воображения.

Тестировщик





Работа тестировщика напоминает работу следователя или детектива: он идет по горячим следам программиста и выискивает ошибки (на профессиональном языке баги). Чтобы отыскать спрятавшуюся в глубине программы ошибку, нужно быть изобретательным: задавать нужные вопросы, знать психологию программиста и уметь предвидеть, где именно может скрываться увертливый баг. Профессионал никогда не ограничится выполнением шаблонных заданий тест-плана, он придумает собственные способы тестирования.

Руководитель ІТ-проекта

В оркестре музыканты играют по одной партитуре, а дирижер слышит их и координирует. В стиле исполнения произведения отражаются особенности личности дирижера, понимание им музыкального произведения, возможности исполнителей. Руководитель IT-проекта подобно дирижеру оркестра должен быть

- ✓хорошим организатором и политиком ему необходимо уметь мудро распределять полномочия между членами своей команды;
- ✓ хорошим психологом важно уметь находить подход к каждому человеку, замечать его сильные стороны и в соответствии с этим распределять обязанности.

Руководитель проекта выполнят весь комплекс работ по ведению проекта, от идеи до реализации.

Специалист по информационной безопасности





должен быть *юристом*: изучение и составление нормативных документов – один из аспектов его работы. *Кадровиком*: в его функции входит определение требований при приеме на работу, мониторинг перемещения сотрудников. *Педагогом*: он будет вносить в головы сотрудников азы информационной безопасности.

Специалисты создают системы защиты для предприятий.

Системный аналитик





это журналист: он берет интервью и общается с заказчиками, архитектор, продюсер бизнеса компании и опора IT-отдела. Должен обладать знаниями в сфере экономики, управления, маркетинга и информационных технологий.

Системный аналитик – специалист, курирующий разработку нового программного продукта.

Администратор базы данных





Если базу данных (БД) сравнить с библиотекой, то администратора БД можно сравнить с *библиотекарем*, который бережно хранит всю поступившую информацию и осуществляет ее выдачу по первому требованию пользователя. Он немного *хакер*: должен быть в курсе приемов, которые используют взломщики для проникновения в сети, и испробовать их на своей сети раньше, чем это сделают хакеры.

Асминистратор БД - специалист, обеспечивающий постоянную работу сервера и доступ пользователей к нужной информации.

Ayreopeep





подобно участковому врачу, придет на помощь, если вашему компьютеру «нездоровится». Он произведет диагностику и предложит различные варианты лечения (от переустановки программного обеспечения до замены неисправных аппаратных комплектующих), проконсультирует о возможных причинах «заболевания» и о том, как в будущем избежать подобных ситуаций.

Аутсорсер – специалист по обеспечению стабильной и эффективной работы компьютеров.

ИЕВ-ДИЗайнер



это и художник, и верстальщик, и психолог, и менеджер, и даже маркетолог. Его задача - сделать логичное и приятное глазу оформление информации, которая будет размещена на сайте.

Web-дизайнер — специалист, создающий макеты сайтов, баннеры, интернет-открытки, которые будут в дальнейшем выложены в сеть Интернет. Так как веб-страница — это информационный дизайн, а не графический, то основными требованиями, предъявляемыми к ней, являются не только внешняя привлекательность, но и понятность интерфейса для пользователя.

ИЕВ-копирайтер





это *свободный писатель*, умеющий не только выражать свои мысли и чувства, но и правильно излагать чужие. Он должен виртуозно владеть словом и воздействовать с его помощью на читателя. Копирайтинг – это искусство.

Копирайтер – специалист, пишущий рекламные тексты, слоганы.