



# Мир IT-профессии

*Демьянова Татьяна*



# Программист



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 IT-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 выполняет 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.***

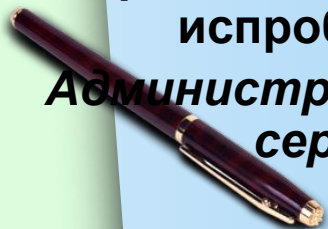


# Администратор базы данных



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.

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



# ***Аутсорсер***



**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.**





# WEB-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.**



# WEB-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.*

