

Архитектор решений **играет центральную роль в различных этапах жизненного цикла проекта**. Его задача не заключается исключительно в проектировании системы на высоком уровне, но и в участии в повседневных процессах аналитики, разработки, тестирования и внедрения продукта.

В роли аналитика архитектор помогает определить требования к системе, преобразуя бизнес-потребности в технические требования. Он работает вместе с командой разработки для обеспечения соблюдения этих требований в процессе разработки и создания решения.

При тестировании архитектор проверяет, что решение соответствует всем заявленным требованиям, а также удовлетворяет ключевые показатели производительности и безопасности. Архитектору решений может потребоваться тесно взаимодействовать с командой тестирования для проверки и подтверждения этих аспектов.

Наконец, во время внедрения продукта, архитектор решений играет важную роль в обеспечении плавного перехода от старой системы к новой. Он может участвовать в процессах миграции данных, интеграции систем и обучения пользователей.

Все эти аспекты делают работу архитектора решений динамичной и многоаспектной, требующей широкого набора навыков и умений. Это подчеркивает значимость роли архитектора в процессе создания и внедрения IT-решений. Ниже рассмотрим некоторые конкретные примеры.