**2. Расписать зачем нужна архитектура в проекте**

Правильная архитектура упрощает долгосрочную поддержку проекта, такой проект эффективен, гибок и легкорасширяем.

Изолированные системы проще контролировать, тестировать, править при необходимости. Проще добавлять новый функционал, путем добавления интерфейсов/расширений, не вторгаясь в написанные и работающие системы. Часть кода может быть переиспользована. Код с правильной архитектурой понятен и прост в сопровождении. Когда к проекту присоединяется новый разработчик, сокращается время погружения, если в проекте используется широко известная архитектура. При регламентации взаимодействия с внешними системами минимизируется шанс утечки данных.