

Глоссарий

| Понятие | Понятие на английском языке | Определение |
|---|-----------------------------------|---|
| Аппаратное обеспечение | Hardware | Физическое оборудование, используемое для обработки, хранения или передачи компьютерных программ или данных. |
| Архитектура программного обеспечения (Архитектура ПО) | Software Architecture | Набор моделей программного обеспечения системы. |
| Интерфейс | Interface | Набор механизмов для выполнения одним элементом указаний другого элемента и обмена информацией между ними. |
| Комбинированное представление | Combined View | Представление архитектуры ПО, описывающее входящие в разные представления элементы и их связи. |
| Операционная среда | Operating Environment | Внешнее окружение ПО, которое существует или будет существовать во время его выполнения. |
| Описание архитектуры программного обеспечения (Описание архитектуры ПО) | Software Architecture Description | Набор документов, содержащий часть информации о ПО системы, который является результатом выполнения процесса проектирования его архитектуры. |
| Представление | View | Описание части выбранных по определённому принципу элементов архитектуры системы и их связей. Представление описывает модель проблемы заинтересованных лиц или проект её решения. |
| Представление качества | Quality View | Представление архитектуры ПО, описывающее влияющие на определённые атрибуты качества элементы системы и их связи. |
| Прикладная программа (Приложение) | Application Program (Application) | Программа, которая имеет пользовательский интерфейс. Все приложения являются программами, но не все программы являются приложениями. |
| Программа | Program | Набор инструкций, которые выполняет компьютер. |
| Программное обеспечение | Software | Программа или набор программ, которые используют для работы на компьютере. |
| Система | System | Совокупность программного обеспечения, аппаратного обеспечения и других компонентов, взаимодействующих между собой для достижения одной или нескольких целей. |
| Стиль (шаблон) | Style (Pattern) | Общепринятый способ организации элементов архитектуры системы, направленный на решение определённой проблемы. |
| Структура | Structure | Набор элементов, которые объединяют для удобства представления информации о системе. |
| Элемент | Element | Абстракция части системы. |