Контроль качества программного продукта

Качество не является фиксированным или универсальным свойством программного обеспечения; это зависит от контекста и целей заинтересованных сторон. Следовательно, когда вы хотите разработать качественную программную систему, первым шагом должна стать четкая и точная спецификация качества. Тем не менее, даже если вы получите его правильно и полностью, вы можете быть уверены, что со временем оно станет недействительным. Таким образом, единственным решением является постоянный контроль качества: постоянная и четкая оценка свойств продукта с учетом его обновленных целей в области качества.

Эта книга поможет вам настроить и запустить непрерывный контроль качества в вашей среде. Начиная с общего введения в понятие качества, он раскрывает различия между процессом и качеством продукции и дает определения терминов, связанных с качеством, которые часто используются без требуемого уровня точности. Исходя из этого, в работе обсуждаются модели качества как основы контроля качества, объясняется, как планировать желаемые качества продукции и как обеспечить их доставку на протяжении всего жизненного цикла