|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТЕСТИРОВЩИК | QC | QA |
| Непосредственно процесс проверки результатов работы на соответствие установленным требованиям. Тестировщик — это специалист, который занимается такой проверкой. Он тестирует компоненты продукта или весь продукт целиком на предмет ошибок или неточностей разработки. Тестирование — один из ключевых процессов в системе обеспечения качества. | Контроль качества продукта — это часть комплекса QA, которая отвечает за анализ результатов тестирования, поиск ошибок и их устранение. QC ориентирован на проверку конкретного продукта, в него входят различные процессы, такие как анализ кода, технические обзоры, анализ дизайна, тестирование и прочее. | Обеспечение качества продукта — это, собственно, весь комплекс процессов, обеспечивающих качество, наиболее обширное понятие. QA интегрировано во все этапы разработки: от описания проекта до тестирования, релиза и даже пост-релизного обслуживания. |
| По факту это реактивная работа (выдали – проверил – описал дефекты – исправили), которая может помочь исправить дефекты в уже созданном программном обеспечении, но не более того. Это не значит, что тестирование – это просто , но это самая база и минимум, без которого выпускать продукт в принципе нельзя. Основная задача тестирования – выявить и зафиксировать дефекты. | Обеспечивает не только проверку продукта на соответствие требованиям, но и соответствие заранее согласованному уровню качества продукта и готовность к выпуску продукта в продакшн. Основная задача контроля качества – предоставить объективную картину того, что происходит с качеством продукта на разных этапах разработки. | Проактивная работа, т.к. основная задача обеспечения качества – это выстроить систему, которая будет превентивно работать на качество продукта, чтобы при тестировании количество дефектов было минимальным. В зависимости от специфики проекта сюда может включаться тестирование документации, ревью кода на соответствие стандартам, внедрение каких-то методик по работе с качеством, коммуникационные активности и прочее |