

Кружка

Вид тестирования	Краткое определение вида тестирования	Тестовые проверки
Functional Testing	тестирование, основанное на сравнительном анализе спецификации и функциональности компонента или системы.	<ul style="list-style-type: none"> • Пить из кружки • Перемещать напитки • Вмещать напитки
Safety Testing	тестирование программного продукта с целью определить его способность при использовании оговоренным образом оставаться в рамках приемлемого риска причинения вреда здоровью, бизнесу, программам, собственности или окружающей среде	<ul style="list-style-type: none"> • Не порежемся ли об ручку? • Не порежемся ли о край кружки?
Security Testing	тестирование с целью оценить защищенность программного продукта от внешних воздействий	<ul style="list-style-type: none"> • Уронить на пол
Compability Testing	проверка работоспособности приложения в различных средах	<ul style="list-style-type: none"> • Места хранения: шкафчик, холодильник, коробка
GUI Testing	тестирование, выполняемое путем взаимодействия с системой через графический интерфейс пользователя	<ul style="list-style-type: none"> • Какого цвета? • С каким рисунком?
Usability Testing	тестирование, которое определяет степень легкости, с которой пользователи с ограниченными способностями могут использовать систему или ее компоненты	<ul style="list-style-type: none"> • Удобно держать в руке? • Не горячо ли держать? • Удобно ли пить? • Понятно ли как пить?
Accessibility Testing	тестирование, которое определяет степень легкости, с которой пользователи с ограниченными способностями могут использовать систему или ее компоненты	<ul style="list-style-type: none"> • Понятно ли как держать?
Internationalization Testing	тестирование адаптации продукта к языковым и культурным особенностям целого ряда регионов, в которых потенциально может использоваться продукт	<ul style="list-style-type: none"> • Надписи на кружке

Perfomance Testing	процесс тестирования с целью определения производительности программного продукта	<ul style="list-style-type: none"> Сколько лет можно пить из кружки?
Stress Testing	вид тестирования производительности, оценивающий систему или компонент на граничных значениях рабочих нагрузок или за их пределами, или же в состоянии ограниченных ресурсов, таких как память или доступ к серверу	<ul style="list-style-type: none"> Нагреть до максимально возможной температуры налить максимально возможное количество жидкости.
Negative Testing	Это тестирование на данных или сценариях, которые соответствуют нештатному поведению.	<ul style="list-style-type: none"> Уронить на пол Поместить кислоту в кружку Нагреть в микроволновке
Black Box Testing	тестирование системы без знания внутренней структуры и компонентов системы	<ul style="list-style-type: none"> Понятно как держать Как ставить Из каких частей состоит
Automated Testing	набор техник, подходов и инструментальных средств, позволяющий исключить человека из выполнения некоторых задач в процессе тестирования	<ul style="list-style-type: none"> Автоматическое налив и слив напитков
Unit/Component Testing	тестируются отдельные части (модули) системы.	<ul style="list-style-type: none"> Дно Стенки Ручка
Integration Testing	тестируется взаимодействие между отдельными модулями.	<ul style="list-style-type: none"> Не отвалится ли ручка от стенок? Не оторвется ли дно?

Build 1

SMOKE + NFTat[1,2,3]

Build 2

SMOKE + DV + RT[1,2,3] + NFT[4]

Build 3

SMOKE + IT + RT[1,2,3,4]????? Недостаточно данных

Build 4

SMOKE + PT