	- 2d hoc	интуитивное, импровизационное, проводится без		
Исследовательское	ad hoc scripted (сценарное)	подготовки к тестам, тестировщик просто проверяет всё, что ему хочется проводится по заранее подготовленным тест-кейсам		
(exploratory)	monkey test Формализованный ad hoc	беспорядочное, произвольное тестирование ПО с целью его сломать то же интуитивное тестирование, но с определенными		
	— Формализованный ad hoc	правилами/ограничениями/рамками		
	Smoke test (дымовое)	проверка, что приложение стартует и выполняет основные функции проверка функциональности при стандартном		
Функциональное (functional)	Critical path (критического пути)	использовании приложения/сайта типичным пользователем. Бывает позитивным и негативным проверка функционала БЕЗ внесения изменений/ДО		
	Sanity testing (тест работоспособности)	внесения изменений. В том числе, это тестирование документации, требований проверка функционала ПОСЛЕ внесения изменений. Его		
	Regression testing (регрессионное)	рекомендуется автоматизировать		
	работа с полями (неизменные и поля для ввода) графика			
	правильность написания текстов, выравнивание текстов			
	— вёрстка (расположение элементов) — реакция элемента при ховере на него			
UI (user interface)	унификация дизайна (единые цвет, шрифт, размер, поля, иконки, изображения итд) tooltips (всплывающие уведомления и			
	подсказки при наведении курсора на элемент) вид элементов при уменьшении окна			
	браузера + появление скрола правильность перемещения фокуса в окне			
	желательно НЕ использовать двойной клик			
UX (user expirience)	удобство			
OX (User expirience)	эргономика ожидания пользователя			
Зачастую проводятся параллельно, в связке. Внешний приложения должен способствовать удобству и понятности продукта. Одновременно мы проверяем		тестировщик не знает код; идеи для тестирования		
правильность функцонирования компонентов и определяем, как чувствуем себя при взаимодействии системой	Black box (чёрный ящик)	формируются путём предположений о сценариях (паттернах) поведения пользователей. проводится либо самими программистами, либо		
По знанию внутренностей сист	White box (белый ящик) Grey box (серый ящик)	тестировщиками с программистской квалификацией того же уровня.Сочетает в себе элементы двух предыдущих подходов		
		без использования дополнительных программных средств, т.		
По степени автоматизации		е. «вручную» с использованием программных средств (авто-тесты)		
	semi-automated testing (полуавтоматизированное)	ручное тестирование с частичным использованием средств автоматизации		
	Конфиденциальность (confidentiality)	ограничение доступа или сокрытие определенных ресурсов или информации (шифрование данных, сокрытие пароля астерисками***)		
Безопасности и контроля досту security and access control)	Tha (Целостность (integrity)	информация не может быть повреждена ни случайно, ни умышленно каким-либо пользователем или процессом		
	Доступность (availability) Отслеживаемость (traceability)	доступ к информации должен быть предоставлен только авторизованным пользователям система ведет журнал действий пользователей, реагирует на		
	(duccability)	них		
	Unit-testing (модульное)	проверка корректной работы отдельных элементов системы (модулей). Этот вид тестирования могут выполнять сами разработчики		ВЗЯЛИ ОЛИН ЭЛЕМЕНТ, ПООРОСИЯМ, ТООГОСИЯ
	Integration testing (интеграционное)	оно же комплексное, сборочное. Проверяются объединённые элементы (компоненты или подсистемы) общей системы, взаимодействующие между собой группы	сверху вниз — снизу вверх	взяли один элемент, проверили, присоединили еще один, проверили и так далеевзяли несколько элементов, декомпозировали, проверили
По уровню		элементов в соответствии с архитектурой системы.	Big bang (большой взрыв)	проверили сразу всё! (высокая вероятность пропуска оши дефектов)
	System testing (системное)	после того, как система собрана из составляющих компонентов, она проверяется на соответствие системным спецификациям: реализованы ли все функциональные и нефункциональные требования. на данном уровне тестируется придожение или система ПЕЛИКОМ		
		тестируется приложение или система ЦЕЛИКОМ	Alfa-testing (альфа-тест)	вид приемочного тестирования, которое обычно проводи поздней стадии разработки продукта и включает имитаци реального использования продукта штатными разработчи
	Acceptance testing (приёмочное)	завершённое приложение (система в целом) тестируется заказчиком/конечным пользователем с целью определения соответствия системы требованиям заказчика и готовности системы к внедрению		реального использования продукта штатными разработчи либо командой тестировщиков (альфа-тестеры) работа с реально рабочей версией с полным функционального оценить возможности и стабильность работы прог
		системы к внедрению	Beta-testing (бета-тест)	целью оценить возможности и стабильность работы програмки зрения ее будущих пользователей перед отправкой Здесь бета-тестерами часто выступают обычные пользова фокус-группа)
По динамичности	— Static (Статическое)	code review - поверхностная проверка кода		
		проверка документации, спецификаций, требований запуск кода для функциональных и нефункциональных		
	Dynamic (Динамическое)	проверок. цель - подтвердить, что ПО работает в соответствии с требованиями.		
	Установка — Обновление			
Инсталляционное (installation)	Переустановка Апгрейд (повышение) версии			
	Даунгрейд (понижение) версии			
	Аппаратная платформа	проверяем, чтобы ПО одинаково корректно работало на ПК, ноутбуке, планшете, смартфоне) проверяем, чтобы ПО одинаково корректно работало на		
	 Кроссплатформенность 			
		всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows)		
Совместимости (compatibility)		всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux,		
Совместимости (compatibility)	Кроссбраузерность	всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс.Браузер Opera Vivaldi		
Совместимости (compatibility)	Кроссбраузерность	всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс.Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Triden:		
Совместимости (compatibility)	Кроссбраузерность Разрешение экрана	всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс.Браузер Орега Vivaldi Місгоsоft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox		
Совместимости (compatibility)	Разрешение экрана	всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс.Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080)		
Совместимости (compatibility)	Разрешение экрана Capacity testing (ёмкости)	всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс.Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080) нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки зрения трафика, при этом обеспечивая оптимальное взаимодействие с пользователем в соответствии с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых		
Совместимости (compatibility)	Разрешение экрана Сараcity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное)	всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс.Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080) нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки зрения трафика, при этом обеспечивая оптимальное взаимодействие с пользователем в соответствии с SLA		
Совместимости (compatibility)	Разрешение экрана Сараcity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое)	всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс.Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080) нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки зрения трафика, при этом обеспечивая оптимальное взаимодействие с пользователем в соответствии с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (наплыв пользователей => сайт падает/не падает) проверяет, что система реагирует адекватно на стрессовые ситуации (обрыв сети, недостаток дискового пространства и тп) проверка способности системы "приспосабливаться", "расти и расширяться" в изменяющихся условиях (увеличение		
Совместимости (compatibility)	Разрешение экрана Сарасity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости)	всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс.Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080) нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки зрения трафика, при этом обеспечивая оптимальное взаимодействие с пользователем в соответствии с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (наплыв пользователей => сайт падает/не падает) проверяет, что система реагирует адекватно на стрессовые ситуации (обрыв сети, недостаток дискового пространства и тп) проверка способности системы "приспосабливаться", "расти и расширяться" в изменяющихся условиях (увеличение объёмов принимаемых данных, трафика и тп) определение производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (время выполнения		
Совместимости (compatibility)	Разрешение экрана Сарасity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости)	всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс.Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080) нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки зрения трафика, при этом обеспечивая оптимальное взаимодействие с пользователем в соответствии с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (наплыв пользователей => сайт падает/не падает) проверяет, что система реагирует адекватно на стрессовые ситуации (обрыв сети, недостаток дискового пространства и тп) проверка способности системы "приспосабливаться", "расти и расширяться" в изменяющихся условиях (увеличение объёмов принимаемых данных, трафика и тп) определение производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (время выполнения операций в зависимости от количества пользователей) Система тестируется с нагрузкой, растянутой в течение значительного времени, для оценки поведения системы при	Испытания на выносливость — это длительный процесс, который иногда длится даже до года. Это может включать применение внешних	
Совместимости (compatibility)	Разрешение экрана Сарасity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости)	всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс.Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080) нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки зрения трафика, при этом обеспечивая оптимальное взаимодействие с пользователем в соответствии с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (наплыв пользователей => сайт падает/не падает) проверяет, что система реагирует адекватно на стрессовые ситуации (обрыв сети, недостаток дискового пространства и тп) проверка способности системы "приспосабливаться", "расти и расширяться" в изменяющихся условиях (увеличение объёмов принимаемых данных, трафика и тп) определение производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (время выполнения операций в зависимости от количества пользователей) Система тестируется с нагрузкой, растянутой в течение значительного времени, для оценки поведения системы при	Испытания на выносливость — это длительный процесс, который иногда длится даже до года. Это может включать применение внешних — нагрузок, таких как интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования, которое обычно заканчивается через пару часов или около того.	
Совместимости (compatibility)	Разрешение экрана Сарасity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное)	всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс.Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360х640, так и 1920х1080) нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки зрения трафика, при этом обеспечивая оптимальное взаимодействие с пользователем в соответствии с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (наплыв пользователей => сайт падает/не падает) проверяет, что система реагирует адекватно на стрессовые ситуации (обрыв сети, недостаток дискового пространства и тп) проверка способности системы "приспосабливаться", "расти и расширяться" в изменяющихся условиях (увеличение объёмов принимаемых данных, трафика и тп) определение производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (время выполнения операций в зависимости от количества пользователей) Система тестируется с нагрузкой, растянутой в течение значительном использовании. Цель тестирования системы при длительном использовании. Цель тестирования состоит в том, чтобы убедиться, что приложение способно выдержать расширенную нагрузку без какого-либо ухудшения времени отклика.	длится даже до года. Это может включать применение внешних нагрузок, таких как интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования, которое обычно заканчивается через пару часов или около того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в	
Совместимости (compatibility)	Разрешение экрана Сарасity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Soak/Endurance testing (выносливости)	всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс.Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080) нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки эрения трафика, при этом обеспечивая оптимальное взаимодействие с пользователем в соответствии с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (наплыв пользователей => сайт падает/не падает) проверяет, что система реагирует адекватно на стрессовые ситуации (обрыв сети, недостаток дискового пространства и тп) проверка способности системы "приспосабливаться", "расти и расширяться" в изменяющихся условиях (увеличение объёмов принимаемых данных, трафика и тп) определение производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (время выполнения операций в зависимости от количества пользователей) Система тестируется с нагрузкой, растянутой в течение значительного времени, для оценки поведения системы при длительном использовании. Цель тестирования системы при длительном использовании. Цель тестирования состоит в том, чтобы убедиться, что приложение способно выдержать расширенную нагрузку без какого-либо ухудшения времени отклика.	длится даже до года. Это может включать применение внешних нагрузок, таких как интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования, которое обычно заканчивается через пару часов или около того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать	
Совместимости (compatibility)	Разрешение экрана Сарасity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Soak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости)	всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс.Браузер Орега Vivaldi Мicrosoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080) нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки зрения трафика, при этом обеспечивая оптимальное взаимодействие с пользователем в соответствии с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (наплыв пользователей => сайт падает/не падает) проверяет, что система реагирует адекватно на стрессовые ситуации (обрыв сети, недостаток дискового пространства и тп) проверка способности системы "приспосабливаться", "расти и расширяться" в изменяющихся условиях (увеличение объёмов принимаемых данных, трафика и тп) определение производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (время выполнения операций в зависимости от количества пользователей) Система тестируется с нагрузкой, растянутой в течение значительном использовании. Цель тестирования состомт в том, чтобы убедиться, что приложение способно выдержать расширенную нагрузку без какого-либо ухудшения времени отклика. Эту форму тестирования иногда также называют chaos engineering. Проверяет отказоустойчивость приложения или способность противостоять стрессовым или сложным факторам, а также включает в себя тестирование на соответствие (соттрействие себя тестирование на соответствие (соттрействие) выносливость (endurance),	длится даже до года. Это может включать применение внешних нагрузок, таких как интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования, которое обычно заканчивается через пару часов или около того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в критических условиях (при сбое сети, отказе базы данных), при необходимости выдавая соответствующие сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость запланированным результатом является надежность (Reliability). Устойчивость также известна как	
Совместимости (compatibility) Производительности (perfoman	Разрешение экрана Сарасity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Soak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости)	всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс.Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080) нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки зрения трафика, при этом обеспечивая оптимальное взаимодействие с пользователем в соответствии с SLA ощениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (наплыв пользователей => сайт падает/не падает) проверяет, что система реагирует адекватно на стрессовые ситуации (обрыв сети, недостаток дискового пространства и тп) проверка способности системы "приспосабливаться", "расти и расширяться" в изменяющихся условиях (увеличение объёмов принимаемых данных, трафика и тп) определение производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (время выполнения операций в зависимости от количества пользователей) Система тестируется с нагрузкой, растянутой в течение значительного времени, для оценки поведения системы при длительном использовании. Цель тестирования состомт в том, чтобы убедиться, что приложение способно выдержать расширенную нагрузку без какого-либо ухудшения времени отклика. Эту форму тестирования иногда также называют сһаоѕ епдіпеетіпу. Проверяет отказоустойчивость приложения или способность противостоять стрессовым или сложным факторам, а также включает в себя тестирование на соответствие (compliance), выносливость (endurance), нагрузочное тестирование и тестирование восстановления (тесоvery testing).	длится даже до года. Это может включать применение внешних нагрузок, таких как интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования, которое обычно заканчивается через пару часов или около того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в критических условиях (при сбое сети, отказе базы данных), при необходимости выдавая соответствующие сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость запланированным результатом является надежность (Reliability). Устойчивость также известна как восстанавливаемость (recoverability). Тестирование устойчивости можно рассматривать как часть плана обеспечения непрерывности бизнеса (
	Разрешение экрана Сарасity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Soak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости)	всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080) нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки эрения трафика, при этом обеспечивая оптимальное взаимодействие с пользователем в соответствии с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (наплыв пользователей => сайт падает/не падает) проверяет, что система реагирует адекватно на стрессовые ситуации (обрыв сети, недостаток дискового пространства и тп) проверка способности системы "приспосабливаться", "расти и расширяться" в изменяющихся условиях (увеличение объёмов принимаемых данных, трафика и тп) определение производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (время выполнения операций в зависимости от количества пользователей) Система тестируется с нагрузкой, растянутой в течение значительного времени, для оценки поведения системы при длительном использовании. Цень тестирования сотоит в том, чтобы убедиться, что приложение способно выдержать расширенную нагрузку без какого-либо ухудшения времени отклика. Эту форму тестирования иногда также называют сћаоѕ епдіпеетіпу. Проверже тотказоустойчивость приложения или способность противостоять стрессовым или сложным факторам, а также включает в себя тестирование на соответствие (сотрівансе), выносливость (endurance), нагрузко нагрузки - время ап-тайма или момента с начала запуска - утечка ресурсов (память, процессор, загрузка диска и тп проверка способности ПО к сопротивлению и	длится даже до года. Это может включать применение внешних нагрузок, таких как интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования, которое обычно заканчивается через пару часов или около того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в критических условиях (при сбое сети, отказе базы данных), при необходимости выдавая соответствующие сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость запланированным результатом является надежность (Reliability). Устойчивость также известна как восстанавливаемость (recoverability). Тестирование устойчивости можно рассматривать как часть плана обеспечения непрерывности бизнеса (
	Разрешение экрана Сарасity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Soak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости) Stability/relability testing(стабильности/ надёжности) Failover and recovery testing (отказ и	всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс.Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Ве6-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080) нащелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки зрения трафика, при этом обеспечивая оптимальное взаимодействие с пользователем в соответствии с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (наплыв пользователем' » сайт падает/не падает) проверяет, что система реагирует адекватно на стрессовые ситуации (обрыв сети, недостаток дискового пространства и тп) проверка способности системы "приспосабливаться", "расти и расширяться" в изменяющихся условиях (увеличение объёмов принимаемых данных, трафика и тп) проверкаение производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (время выполнения операций в зависимости от количества пользователей) Система тестируется с нагрузкой, растянутой в течение значительного времени, для оценки поведения системы при длительном использовании. Цель тестирования системы при длительном использовании. Нель тестирования системы при длительном использовании. Нель тестирования системы при длительном использовании. Нель тестирование на соответствие (сотпріалсе), выносливость (епоциалсе), енотольным факторам, а также включает в себя тестирование на соответствие (сотпріалсе), выносливость (епоциалсе), енотольным факторам, а также включает в себя тестирование на соответствие (сотпріалсе), выносливость (епоциалсе), енотольность (епоциалсе), енотольнос	длится даже до года. Это может включать применение внешних нагрузок, таких как интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования, которое обычно заканчивается через пару часов или около того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в критических условиях (при сбое сети, отказе базы данных), при необходимости выдавая соответствующие сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость запланированным результатом является надежность (Reliability). Устойчивость также известна как восстанавливаемость (recoverability). Тестирование устойчивости можно рассматривать как часть плана обеспечения непрерывности бизнеса (
	Разрешение экрана Сарасity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Soak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости) Stability/relability testing(стабильности/ надёжности) Failover and recovery testing (отказ и	всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс.Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080) Нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки эрения трафика, при этом обеспечивая оптимальное взаимодействие с пользователем в соответствии с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (наплыв пользователем – сайт падает/не падает) проверяет, что система реагирует адекватно на стрессовые ситуации (обрыв сети, недостаток дискового пространства и тп) проверка способности системы "приспосабливаться", "расти и расширяться" в изменяющихся условиях (увеличение объёмов принимаемых данных, трафика и тп) определение производительности системы при увеличение объёмов принимаемых данных прама выполнения попераций в зависимости от количества пользователей) Система тестируется с нагрузкой, растянутой в течение значительном использовании. Цель тестирования системы при длительном использовании. Цель тестирования системы при длительном использования иногда также называют chaos ендінеетіну нагрузку без какого-либо ухудшения времени отклика. Зту форму тестирования иногда также называют chaos ендінеетіну нагрузку без какого-либо ухудшения времени отклика. зту форму тестирования иногда также называют chaos ендінеетіну нагрузку без какого-либо ухудшения времени отклика. зту форму тестирования иногда также называют снаос сототесттвие (сотпрівлес), вынослювость (ендислась), нагрузки откливость приложения при длительном тестировании с ожидаемым уровнем нагрузки откливом тестировании в осстановлению и восстановлению после сбоев в работе (упал сервер, выкл электричество) Создание рабочей нагрузки, предназначенной для того, чтобы подвергн	длится даже до года. Это может включать применение внешних нагрузок, таких как интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования, которое обычно заканчивается через пару часов или около того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в критических условиях (при сбое сети, отказе базы данных), при необходимости выдавая соответствующие сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость запланированным результатом является надежность (Reliability). Устойчивость также известна как восстанавливаемость (recoverability). Тестирование устойчивости можно рассматривать как часть плана обеспечения непрерывности бизнеса (
	Разрешение экрана Сарасity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Soak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости) Stability/relability testing(стабильности/ надёжности) Failover and recovery testing (отказ и восстановление)	всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс.Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080) Нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки зрения трафика, при этом обеспечивая оптимальное взаимодействие с пользователем в соответствии с SLA Оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (наплыв пользователей => сайт падает/не падает) проверяет, что система реагирует адекватно на стрессовые ситуации (обрыв сети, недостаток дискового пространства и пп) проверка способности системы "приспосабливаться", "расти и расширяться" в изменяющихся условиях (увеличение объёмов принимаемых данных, трафика и тп) определение производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (время выполнения операций в зависимости от количества пользователей) Система тестируется с нагрузкой, растянутой в течение значительного времени, для оценки поведения системы при длительном использовании. Цель тестирования состоит в том, чтобы убедиться, что приложение способно выдержать расширенную нагрузку без какого-либо ухудшения времени отклика. Эту форму тестирования иногда также называют chaos епојпеетігу. Проверяет отказоустойчивость приложения или способность противостоять стрессовым или сложным факторам, а также включает в себя тестирование на соответствие (сотрівалсе), выносливость (епфигалсе), нагрузочное тестирование и тестирование восстановления (гесоvery testing). проверка работоспособности приложения при длительном тестировании с ожидаемым уровнем нагрузки - время ап-тайма или момента с начала запуска - утечка ресурсов (память, процессор, загрузка диска и тп проверка способности после	длится даже до года. Это может включать применение внешних нагрузок, таких как интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования, которое обычно заканчивается через пару часов или около того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в критических условиях (при сбое сети, отказе базы данных), при необходимости выдавая соответствующие сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость запланированным результатом является надежность (Reliability). Устойчивость также известна как восстанавливаемость (recoverability). Тестирование устойчивости можно рассматривать как часть плана обеспечения непрерывности бизнеса (
	Разрешение экрана Сарасity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Soak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости) Stability/relability testing(стабильности/ надёжности) Failover and recovery testing (отказ и восстановление)	всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке Webkit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080) нащелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки зрения трафика, при этом обеспечивая оптимальное взаимодействие с пользователем в соответствии с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (налывя пользователем в соответствии с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (налывя пользователем) с сайт падает/не падает) проверка, что система реагирует адекватно на стрессовые ситуации (обрыв сети, недостаток дискового пространства и тп) проверка способности системы "приспосабливаться", "расти и расширяться" в изменяющихся условиях (увеличение объёмов принимаемых данных, трафика и тп) определение производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (время выполнения операций в зависимости от количества пользователей) Система тестируется с нагрузкой, растанутой в течение значительного времени, для оценки поведения системы при диительном использовании. Цель тестирования состоит в том, чтобы убедиться, что приложение способно выдержать расширенную нагрузку без какого-либо ухудшения времени отклика. Эту форму тестирования иногда также называют с сноо выдержать расширенную нагрузку без какого-либо ухудшения времени отклика. Эту форму тестирования и тестирование восстановления (гесоvегу testing). проверка работоспособности приложения при длительном тестировании с ожидаемым уровнем нагрузки — вреия ап-тайма или момента с нечаль запуска — утечка ресурсов (память, процессор, загрузка диска и тп проверка способности. ПО к сопротивлению и восстановлению после сбоев в работее (поналния важны, или покомутеть системы под нагрузкий, определи	длится даже до года. Это может включать применение внешних нагрузок, таких как интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования, которое обычно заканчивается через пару часов или около того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в критических условиях (при сбое сети, отказе базы данных), при необходимости выдавая соответствующие сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость запланированным результатом является надежность (Reliability). Устойчивость также известна как восстанавливаемость (recoverability). Тестирование устойчивости можно рассматривать как часть плана обеспечения непрерывности бизнеса (
	Paspewehue экрана Capacity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Soak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости) Stability/relability testing(стабильности/ надёжности) Failover and recovery testing (отказ и восстановление) Вепсhmark testing (эталонное)	веех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Googie Chrome Яндекс Браузер Орега Vivaldi Мicrosoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360х640, так и 1920х1080) нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки зрения трафика, при этом обеспечивая оптимальное взаимодействие с пользователем в соответствии с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (наплыв пользователем в соответствии с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (наплыв пользователем => сайт падает/не падает) проверяет, что система реагирует адекватно на стрессовые ситуации (обрыв сети, недостаток дискового пространства и тп) проверка способности системы "приспосабливаться", "расти и расширяться" в изменяющихся условиях (увеличение объемов дянных в базе данных (арекая выполнения операций в зависимости от количества пользователей) Система тестируется с нагрузкой, растанутой в течение значительного времени, для оценки поведения системы при длительногом использовании. Цель тестирования сстоит в том, чтобы убедиться, что приложение способно выдержать расширенную нагрузку без какого-либо ухудшения времени отклика. Эту форму тестирования иногда также называют с сһао епдіпеетіпу. Проверяет отказоустойчивость приложения при длительном использовании. Цель тестирование на соответствие (сотрівалсе), выносливость (епфигалсе), натрузочное тестирования от стетирование в сстановления (гесточегу testing). проверка работоспособности приложения при длительном тестировании с ожидаемым уровнем нагрузки — вреия ап-тайма или момента с начала запуска — утечка ресурсов (память, процесор, загружа диска и тп проверка пособности. ПО к сопротивлению и восстановления от сестирования муменений в дополнение сестирование муме	длится даже до года. Это может включать применение внешних нагрузок, таких как интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования, которое обычно заканчивается через пару часов или около того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в критических условиях (при сбое сети, отказе базы данных), при необходимости выдавая соответствующие сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость запланированным результатом является надежность (Reliability). Устойчивость также известна как восстанавливаемость (recoverability). Тестирование устойчивости можно рассматривать как часть плана обеспечения непрерывности бизнеса (
	Разрешение экрана Сарасity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Soak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости) Stability/relability testing(стабильности/ надёжности) Failover and recovery testing (отказ и восстановление) Вепсhmark testing (эталонное)	веск операционных системах (MacOS, IOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Ягдекс Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360-640, так и 1920-к1080) нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки зрения трафика, при этом обеспечивая оптимальное взаимодействие с пользователем в соответствии с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении гланируемых нагрузок (наплыв пользователей = > cайт падает/не падает) проверяет, что системы Регирует адекватно на стрессовые ситуации (обрыв сети, недостаток дискового пространства и тп) проверяет, что системы Регирует адекватно на стрессовые ситуации (обрыв сети, недостаток дискового пространства и тп) проверяет, что системы Регирует адекватно на стрессовые ситуации в зависимости системы при увеличение объемов принимаемых данных. Трафика и тп) определение производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (время выполнения операций в зависимости от количества пользователей) Система тестируется с нагрузкой, растянутой в течение значительном использовании. Цель тестирования состоят в том, чтобы убедиться, что приложения пользователей) Система тестируется с нагрузкой, растянутой в течение значительном использовании. Цель тестирование на состовств трассым при длительном использовании. Цель тестирование на состовств трассым при длительном использовати. Выносливость способно выдерхать расширенную нагрузку без какого-либо ухудшения времени отклика. 3ту форму тестирование и нестирование восстановления (тесосов) тестирование и тестирование восстановления (тесосов редерхать на отказ новото оборудования. Эталонное тестирование и тестирование восстановления (тесосов тестирования или можете стольного поряделить	длится даже до года. Это может включать применение внешних нагрузок, таких как интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования, которое обычно заканчивается через пару часов или около того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в критических условиях (при сбое сети, отказе базы данных), при необходимости выдавая соответствующие сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость запланированным результатом является надежность (Reliability). Устойчивость также известна как восстанавливаемость (recoverability). Тестирование устойчивости можно рассматривать как часть плана обеспечения непрерывности бизнеса (
	Разрешение экрана Сараcity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Soak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости) Failover and recovery testing (отказ и восстановление) Венсhmark testing (эталонное) Ваseline testing (базовой версии)	всех операционных системах (MacOS, IOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс. Браузер Орега Vivaldi Мicrosoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайта должны меняться отаывчиво и быстро при любом разрешении (ках 360x640, так и 1920x1080) нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки зрения трафика, при этом обеспечивая оптимальное взаимодействие с пользователем в соответствии с SLA оцениваем способность системы в свответствии с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (наплыв пользователей => сайт падает/не падает) проверяет, что система реагирует адекватно на стрессовые ситуации (обрыв сети, недостаток дискового пространства и тп) проверка способности системы "приспосабливаться", "расти и расширяться" в изменяющихся условиях (увеличение объёмов принимаемых данных, трафика и тп) проверка способности системы "приспосабливаться", "расти и расширяться" в изменяющихся условиях (увеличение объёмов принимаемых данных, трафика и тп) проверка способности системы "приспосабливаться", "расти и расширяться" в изменяющихся условиях (увеличение объёмов принимаемых данных, трафика и тп) проверка оправление производительности системы при увеличения объёмов принимаемых данных, трафика и тп) проверка оправления при троизводительноги истемы при длительноги системы при длительном использовании. Цель тестирования системы при длительном использовании. Цель тестирования системы при длительном использовании. Цель тестирования и системы при длительном использовании. Цель тестирования и системы при длительном использовании. Цель тестирования и постем объемы при длительном на при длительном и при рокумы при длительном и при объемы при длительном и при объемы и и три объемы и тп при объемы и при длительном по преденную стесирования и	длится даже до года. Это может включать применение внешних нагрузок, таких как интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования , которое обычно заканчивается через пару часов или около того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в критических условиях (при сбое сети, отказе базы данных), при необходимости выдавая соответствующие сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость запанированным результатом является надежность (Reliability). Устойчивость также известна как восстанавливаемость (recoverability). Тестирование устойчивости можно рассматривать как часть плана обеспечения непрерывности бизнеса (ВСР - business continuity plan) организации.	
	Разрешение экрана Сараcity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Soak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости) Failover and recovery testing (отказ и восстановление) Венсhmark testing (эталонное) Ваseline testing (базовой версии)	всех операционных системах (MacOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеро Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Geko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360х640, так и 1920х1080) нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки зрения трафика, при этом обеспечивая оптимальное взаимодействие с пользователем в соответствии с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (наплыв пользователей => сайт падает/не падает) проверяет, что система реагирует адекватно на стрессовые ситуации (обрыв сеги, недостаток дисковото пространства и тп) проверка способность системы "приспосабливаться", "расти и расширяться" в изменяющихся условиях (увеличение объемов данных в базе данных, трафика и тт) определение производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (время выполнения операция зависимости от количества пользователей) Система тестируется с нагрузкой, растянутой в течение значительного времени, для оценки поведения системы при диительном использователей) Система тестируется с нагрузкой, растянутой в течение значительного времени, для оценки поведения системы при диительном использоватоть стрессовым или ложение покложного проток объемов данных в базе в данных прафирования состоть в том, чтобы убедиться, что приложение способность в том, чтобы убедиться, что приложение способное выдержать расширенную нагрузку без хакого-либо ухудшения времени отклика. Зту форму тестирования иногда также называют с саозанствовного опредения системы, для оценку приложение на соответствые (сотранств, сынкогнами или сложным или сложным факторам, а также включает в събя тестирование в остановления (гесогот растирования основного обрудования). Зталонное тестирование и тестирование восстановления (гесогот растирования о	пример: Команда берет репрезентативный набор операций и засекает их. Затем они устанавливают пороговый организации. Пример: Команда берет репрезентативный набор операций и засекает их. Затем они устанавливност пороговый тест и сли эти операции занимают значительное количество времени, превышающее текущее значение, тест завершаются не значительное количество времени, превышающее текущее значение, тест завершаются не значительные запросы и более текущее значение, тест завершаются не значение, тест завершаются значение, тест за значение, тест за значение, тест за значение, тест значение, тест за значение, тест за значение значение, тест за значение значение, тест за значение значение, тест за значение, тест за значение значение, тест за значение значение, тест за значение значение значение, тест за значение значение значение.	
	Разрешение экрана Сараcity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Soak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости) Failover and recovery testing (отказ и восстановление) Венсhmark testing (эталонное) Ваseline testing (базовой версии)	веех операционных системах (МасOS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Gecko: Моzilla Firefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360-640, так и 1920×1080) нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки зрения трафика, при этом обеспечивая оптимальное взаимодействие с пользователем в соответствии с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (наплыв пользователей => сайт падает/не падает) проверяет, что система реагирует адекватно на стрессовые ситуации (обрыв сети, недостаток дисового пространства и тп) проверка способности системы "приспосабливаться", "расти и расширяться" в изменнющихся условия (увеличение объемов принимаемых данных, трафика и тп) проверка способности системы "приспосабливаться", "расти и расширяться" в изменнющихся условия (увеличение объемов принимаемых данных, трафика и тп) проверка способности системы "приспосабливаться", "расти и расширяться" в изменнющихся условия (увеличение объемов принимаемых данных, трафика и тп) проверка аданных базея данных (время выполнение объемов данных в самы выполнение объемов принимаемых данных, трафика и тп) определение производительности системы при увеличении объемов данных в самы данных (увеличения (увеличения операций в зависимости от количества пользователей) Система тестируется с нагрузкой, растячутой в течение значительную нагрузку без какого-либо ухудшения времени отклика. 3ту форму тестирования иногда также называют с снача времени отклика. 3ту форму тестирования иногда также называют с назычения при далительном тестирования и тестирования и поста с разывки министобность протования и тестирования и поста с разывки и поста на вымения на траста с разычения (уверьностью прилижени	длится даже до года. Это может включать применение внешних нагрузок, таких как интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования, которое обычно заканчивается через пару часов или около того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в критических условиях (при сбое сети, отказе базы данных), при необходимости выдавая соответствующие сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость запланированным результатом является надежность (Reliability). Устойчивость также известна как восстанавливаемость (Recoverability). Тестирование устойчивости можно рассматривать как часть плана обеспечения непрерывности бизнеса (ВСР – business continuity plan) организации. ВСР – business continuity plan) организации. Затем они устанавливают пороговый тест и если эти операции занимают значительное количество времени, превышающее текущее значение, тест завершается неудачей. Зачем оно нужно? Медленное хранилище = медленное время отклика, длительные запросы и более низкая доступность (аvailability) приложений медленное хранилище - это накладные расходы на обслуживание серверной инфраструктуры Помогает найти практические ограничения хранилища перед развертыванием	
	Разрешение экрана Сарасity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Volume testing (объёмное) Soak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости) Resilience testing (устойчивости) Failover and recovery testing (отказ и восстановление) Венсhmark testing (эталонное) Ваseline testing (базовой версии) Тhreshold Test (пороговый)	веех операционных системах (МосОS, iOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеро Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360x640, так и 1720x1080) нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки эрения графика, при этом обеспечивая оптимальное взаимодействие с пользователем в соответствии CSLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (наплыв пользователем = > сайт падает/не падает) проверяет, что система реагирует адекватно на стрессовые ситуации (обрыв сети, недостаток дискового пространства и тп) определение производительности системы при увеличение объемов принимаемых данных, графика и тп) определение производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (время выполнения операций в завискимости от количества пользователей) системы тестируется с нагружкой, растниутой в течение значительного времени, для оценки поведения системы при дилельном использовании. Цель тестирования состоти в том, чтобы убедитыся, что приложение способно выдержать расширенную нагрузку без какого-либо ухудшения времени отклика. Зту форму тестирования иногда также называют с наох епіденную нагрузку без какого-либо ухудшения времени отклика. Зту форму тестирования иногда также называют с наох епіденную нагружу без какого-либо ухудшения времени отклика. Зту форму тестирование и тестирование восстановления (тесточеу testing). проверка работостособность стрессовы или сложным настированную нагружу в закого-либо ухудшения времени отклика. проверка проботость стрессова работе (утал сервер, выкл энгейранную нагружу на технерования по состоя обрудования. Эталонное тестирования устания, к какее мерры на наружи на технерования обстоятельства в дополнения с растничения бастоятельства на допо	длится даже до года. Это может включать применение внешних нагрузок, таких как интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования , которое обычно заканчивается через пару часов или около того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в критических условиях (при сбое сети, отказе базы данных), при необходимости выдавая соответствующие сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость запланированным результатом является надежность (Reliability). Устойчивость также известна как восстанавливаемость (recoverability). Тестирование устойчивости можно рассматривать как часть плана обеспечения непрерывности бизнеса (вСР - business continuity plan) организации. пример: Команда берет репрезентативный набор операций и засекает их. Затем они устанавливают пороговый тест и если эти операции занимают значительное количество времени, превышающее текущее значение, тест завершается неудачей. Зачем оно нужно? Медленное хранилище = медленное время отклика, длительные запросы и более низкая доступность (availability) приложений медленное хранилище - это накладные расходы на обслуживание серверной инфраструктуры Помогает найти практические ограничения хранилища перед	
	Разрешение экрана Сарасity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Volume testing (объёмное) Soak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости) Resilience testing (устойчивости) Failover and recovery testing (отказ и восстановление) Венсhmark testing (эталонное) Ваseline testing (базовой версии) Тhreshold Test (пороговый)	веех операционных системах (MacOS, IOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс Браузер Орега Vivadi Мистохоft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozalia Frefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывнико и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080) Нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки зрения трафика при этом обестечивая оптимальное функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок Пыпалья пользователем в соответствик с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок Пыпалья пользователем в - соаттадет /не падает) проверяет, что системы регирует а дековтно пространства и правительном способности системы "приспосаблюваться", "расти и расширятися" в изменнощихся условия (увеличение объемов принимаемых данных, трафика и тп) проверке не производительности системы при увеличение объемов принимаемых данных, трафика и тп) проверке не производительности системы при увеличении объемов данных базе данных (зрема выполнения операций в зависимости от количества пользователей) Система тестируется с нагрузкой, растянутой в течение значительном использовании. Цель тестирования системы при длительном использовании. Цель тестирования системы при длительном использовании. Цель тестирования системы при длительного использовании устана при длительного использоватийний системы в при длительного приложение приложения при длительного прило	длится даже до года. Это может включать применение внешних нагрузок, таких как интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования которое обычно заканчивается через пару часов или около того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в критических условиях (при сбое сети, отказе базы данных), при необходимости выдавая соответствующие сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость запланированным результатом является надежность (Reliability). Устойчивость также известна как восстанавливаемость (Recoverability). Тестирование устойчивости можно рассматривать как часть плана обеспечения непрерывности бизнеса (вСР - business continuity plan) организации. При тестирований работ реговый тест и если эти операции занимают значительное количество времени, превышающее текущее значение, тест завершается неудачей. Зачем оно нужно? Медленное хранилище = медленное время отклика, длительные запросы и более низкая доступность (availability) приложений медленное хранилище - это накладные расходы на обслуживание серверной инфраструктуры Помогает найти практические ограничения хранилища перед развертыванием Это помогает понять, как система отреагирует на замену или	
	Paspewehue экрана Capacity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Soak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости) Failover and recovery testing (отказ и восстановление) Велсhmаrk testing (эталонное) Ваseline testing (базовой версии) Тhreshold Test (пороговый) Storage testing (хранилища)	веех операционных системах (MacOS, IOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке Webkit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс Браузер Орета Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Gecko. Mozilla Frefox Браузеры на движке Triden: Internet Explorer Веб-сайты должны меняться отзывчиво и быстро при любом разрешении (как 360x640, так и 1420x1080) Нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки эрения трафика, при этом обеспечивая оптимальное размиодействые с пользователем в соответствии с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (наплыя пользователем в соответствии с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузок (наплыя пользователем в соответствии с SLA проверяет, что система реагирует адекватно на стрессовые ситуации (обрыв сети, недостаток дискового пространства и тп) проверяет, что система реагирует адекватно на стрессовые объбмов дриммаемых дайных, трафика и потобымов приммаемых дайных, трафика пользователем) отпределение производительности системы при увеличении объбмов данных в базе данных (гаремя выполнения операций в зависимости от количества пользователем) Система тестируется с нагрузкой, растанутой в течение значительном использовании "Цель тестирования системы при длительном использовании "Цель тестирования системы при длительном использовании "Цель тестирования в ременни отклика. Эту форму тестирования иногда также называют с hoo с прижмение достовать приложения пи сложным факторым, а также включает а себа тестирования с исстемы при длительном тестировании с ожидаемым уровнем нагрузки приложения при длительном тестировании с ожидаемым уровнем нагрузки приложения при приложения при длительном тестировании с ожидаемым уровнем нагрузки приложения при прогожным для того, чтобы проверей также включает а себа тестирование и сотовествы пользовательности програмного приложения при прохождения тестирования последения с стотовы по настоя на п	длится даже до года. Это может включать применение внешних нагрузок, таких жак интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования , которое обычно заканчивается через пару часов или около того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в критических условиях (при сбое сеги, отказе базы данных), при необходимости выдавая соответствующие сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость запланированным результатом является надежность (Reliability). Устойчивость закже известна как восстанавливаемость (тесоverability). Тестированным результатом рассматривать как часть плана обеспечения непрерывности бизнеса (вСР - business continuity plan) организации. ВСР - business continuity plan) организации. Зачем они устанавливают пороговый тест и если эти операции занимают этинчительное количество времени, превышающее текущее значение, тест завершается неудачей. Зачем оно нужно? Медленное хранилище = медленное время отклика, длительные запросы и более низкая доступность (availability) приложений медленное хранилище – это накладные расходы на обслуживание серверной инфраструктуры помогает найти практические ограничения хранилища перед развертыванием Это помогает понять, как система отреагирует на замену или обновление оборудования	
	Paspewehue экрана Capacity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Soak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости) Failover and recovery testing (отказ и восстановление) Велсhmаrk testing (эталонное) Ваseline testing (базовой версии) Тhreshold Test (пороговый) Storage testing (хранилища)	веех операционных системах (MacOS, IOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Mozilla Firefox Mozilla Firefox Braysepы на движке Gecko: Mozilla Firefox Braysepы на движке Gecko: Mozilla Firefox Braysepы на движке Gecko: Mozilla Firefox Braysepы на движке Triden: Internet Explorer Bef-сайты должны меняться отавычиво и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080) Нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки зрения трафика при этом обеспечивая оптимальное функционировать при некотором завышении планируемых нагрузкок (налыва пользователем в соответствих с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузкок (налыва пользователем в соответствих с SLA проверкет, что система реагирует адекватно на стрессовые сигуации (обрыв сеги, недостаток дискового простракства и тту) проверка способности системы "приспосабляваться" "расти и расширяться" в изменяющихся условиях (увеличение объемов принимаемых данных, трафика и тт) определение производительности системы при увеличении объемов данных базе данных (зремя выпольник увеличения операций в зависимости от количества пользователей) Система тестируется с нагрузкой, растинутой в течение значительном использовании. Цель тестирования системы при диительном использовании. Цель тестирования системы при диительном использовании. Цель тестирования системы при диительном использовании и цель тестирования системы при диительном использовании прирожение при ожиторя, убедиться, что приложение при ожиторя убедиться, что приложение при ожиторя убедиться, что приложение при ожиторя за также вкольчения обрастатования (тестировании с сохидемым уронем нагружим от состоя на также нового оборудования ; том, чтобы убедиться, тот от тестирования при ожиторять дак приложения работает с разъими проверка тото, как тестирожения при прохождения тестирования от с	длится даже до года. Это может включать применение внешних нагрузок, таких как интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования которое обычно заканчивается через пару часов или около того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в критических условиях (при сбое сети, отказе базы данных), при необходимости выдавая соответствующие сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость запланированным результатом является надежность (Reliability). Устойчивость также известна как восстанавливаемость (Recoverability). Тестирование устойчивости можно рассматривать как часть плана обеспечения непрерывности бизнеса (вСР - business continuity plan) организации. При тестирований работ реговый тест и если эти операции занимают значительное количество времени, превышающее текущее значение, тест завершается неудачей. Зачем оно нужно? Медленное хранилище = медленное время отклика, длительные запросы и более низкая доступность (availability) приложений медленное хранилище - это накладные расходы на обслуживание серверной инфраструктуры Помогает найти практические ограничения хранилища перед развертыванием Это помогает понять, как система отреагирует на замену или	
	Paspewehue экрана Capacity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Soak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости) Failover and recovery testing (отказ и восстановление) Велсhmаrk testing (эталонное) Ваseline testing (базовой версии) Тhreshold Test (пороговый) Storage testing (хранилища)	веех операционных системах (MacOS, IOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке WebKit: Safari Браузеры на движке Blink: Chromium Google Chrome Яндекс Браузер Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузеры на движке Gecko: Mozilla Firefox Mozilla Firefox Mozilla Firefox Braysepы на движке Gecko: Mozilla Firefox Braysepы на движке Gecko: Mozilla Firefox Braysepы на движке Gecko: Mozilla Firefox Braysepы на движке Triden: Internet Explorer Bef-сайты должны меняться отавычиво и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080) Нацелено на проверку максимальной ёмкости системы с точки зрения трафика при этом обеспечивая оптимальное функционировать при некотором завышении планируемых нагрузкок (налыва пользователем в соответствих с SLA оцениваем способность системы правильно функционировать при некотором завышении планируемых нагрузкок (налыва пользователем в соответствих с SLA проверкет, что система реагирует адекватно на стрессовые сигуации (обрыв сеги, недостаток дискового простракства и тту) проверка способности системы "приспосабляваться" "расти и расширяться" в изменяющихся условиях (увеличение объемов принимаемых данных, трафика и тт) определение производительности системы при увеличении объемов данных базе данных (зремя выпольник увеличения операций в зависимости от количества пользователей) Система тестируется с нагрузкой, растинутой в течение значительном использовании. Цель тестирования системы при диительном использовании. Цель тестирования системы при диительном использовании. Цель тестирования системы при диительном использовании и цель тестирования системы при диительном использовании прирожение при ожиторя, убедиться, что приложение при ожиторя убедиться, что приложение при ожиторя убедиться, что приложение при ожиторя за также вкольчения обрастатования (тестировании с сохидемым уронем нагружим от состоя на также нового оборудования ; том, чтобы убедиться, тот от тестирования при ожиторять дак приложения работает с разъими проверка тото, как тестирожения при прохождения тестирования от с	длится даже до года. Это может включать применение внешних нагрузот, таких как интернет-трафик или действия пользоваталя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования, которое обычно заканчивается через пару часов или около того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в критических условиях (при сбое сети, отказе базы данных), при необходимости выдавая соответствующие сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость запланированным результатом является надежность (Reliability). Устойчивость также известна как восстанавливаемость (recoverability). Тестирование устойчивости можно расматривать как часть плана обеспечения непрерывности бизнеса (ВСР - business continuity plan) организации. При тестирований на устойчивость запранированным результатом является надежность предыси и засекает их. Затем они устанавливают пороговый тест и если эти операции занимают значительное количество времени, превышающее текущее значение, тест завершается неудачей. Зачем оно нужно? Медленное хранилище = медленное время отклика, длительные запросы и более низкая доступность (ауа/liability) приложений медленное хранилище = медленное время отклика, длительные запросы и более низкая доступность (ауа/liability) приложений медленное хранилище = медленное время отклика, длительные запросы и более низкая доступность (ауа/liability) приложений медленное хранилище = медленное время отклика, длительные запросы и более низкая доступность (ауа/liability) приложений медленное хранилище = медленное время отклика, длительные запросы и более низкая доступность (ауа/liability) приложений медленное хранилище = медле	
	Paspewehue экрана Capacity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Soak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости) Failover and recovery testing (отказ и восстановление) Велсhmаrk testing (эталонное) Ваseline testing (базовой версии) Тhreshold Test (пороговый) Storage testing (хранилища)	всех операционных системых (MacOS, IOS, Android, Linux, Windows) Браузеры на движке Blink: Сооріе Стиотне Ямдекс Браузер на движке Blink: Оправодня на движке Blink: Потамодня на движке Blink:	длится даже до года. Это может включать применение внешних нагрузок, таких как интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования которое обычно заканчивается через пару часов или около того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в критических условиях (при сбое сеги, отказе базы данных), при необходимости выдавая сответствующее сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость закаже известна как восстанавливаемость (recoverability). Тестирование устойчивости можно рассматривать как часть плана обеспечения непрерывности бизнеса (ВСР – business continuity plan) организации. Зачем оно нужног Медленное хранилище – медленное времени, превышающее текущее значение, тест завершается неудачей. Зачем оно нужног Медленное хранилище – медленное время отклика, длительные запросы и более нижая доступность (аvaliability) приложений медленное хранилище – это накладные расходы на обслуживание серверной инфраструктуры Помогает найти практические ограничения хранилища перед развертыванием Это помогает понять, как система отреатирует на замену или обновление оборудования Единицы измерения (килограмм/фунт, километр/миля, литр/галлон, цельсий/фаренгейт) Формательством (килограмм/фунт, километр/миля, литр/галлон, цельсий/фаренгейт) Формательством (килограмм/фунт, километр/миля, литр/галлон, цельсий/фаренгейт) Формательством (килограмм/фунт, километр/миля, литр/галлон, цельсий/фаренгейт)	
Производительности (perfoman	Разрешение экрана Сарасity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Scak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости) Failover and recovery testing (отказ и восстановление) Венсhmark testing (эталонное) Вазеline testing (базовой версии) Тhreshold Test (пороговый) Storage testing (кранилища)	вско коперационных системых (MacOS. IOS. Android. Linux, Windows) Браузеры на двюжке VebCit. Statial Google Chrome Google Chrome Riguex, Брауср Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузера на двюжке беско: Mozinia Fretrox Браузеры на двюжке тiden: Internat Explarer Internat Explarer Be6-caira дожны меняться огзывнико и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080) нацелено на проверку максимальной викости системы с точна зрения графика, при этом обеспечавая отгимальное взаимодействое с опаказателена в соответствии СSLA оцениваем способность системы правильно функционоровать при некотором завышении планируемых нагрузе, опатры в поызователен в соответствии СSLA оцениваем способность системы Трамина на страссовие сипуации (обрак сеги, недостаток дискового пространства и тп) проверка способности системы Трикпосабливаться; "расти и расшираться" в изменяющих дусловиях (ревличение объемов причимаемых данных, трафика и тп) определение производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (врекя выполнения операцеление производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (врекя выполнения операцеление постабонности системы при увеличение заначтельного времени, для оценки поведения системы при дантельном спользовании (цень тестирование заначтельного времени, для оценки поведения системы при дантельном использования (цень тестирование заначтельного времени заначтельного растирования порадуем заначния растирования растирования	диится даже до года. Это может включать применение внеших тнагрузок, таких жак интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования, которое обычно заканчивается через пару часов или около того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в критических условиях (при сбое сети, отказе базы данных), при необходимости выдава соответствующе сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость запланированным результатом является надежность (гесоочетаюту). Тестирование устойчивости можно рассматривать как часть пална обеспечения непрерывности бизнеса (ВСР - business continuity plan) организации. Зачем они устанавливаемость (гесоочетаюту). Тестирование устойчивости можно рассматривать как часть плана обеспечения непрерывности бизнеса (ВСР - business continuity plan) организации. Зачем оно нужно? Медленное хранизище = медленное время отклика, длительные запросы и более низкая доступность (вочівыйну) приложений медленное хранизище – это накладные расходы на обслуживание серверной инфарструктур. Помогает найти практические ограничения хранилища перед развертыванием это помогает поять, как система отреагирует на замену или обновление оборудования Единицы измерения (килограмм/фунт, километр/миля, литр/галлон, цельсий/фаренгейт) Формат валкоты (рубль, доллар, евро, юань) Соответствие формата расты (да дмм.тгт/мм.дд.ттт), времени (15:00/3 АМ) и калегараря (2023т в России/4720т в Китае/5784т в Израиле) выбранному регисну выбранному регисну Формат валкоты (рубль, доллар, евро, юань) Соответствие формата расты (да дмм.тгт/мм.дд.ттт), времени (15:00/3 АМ) и калегараря (2023т в России/4720т в Китае/5784т в Израиле) выбранному регисну выбранному региснующей стема для на предеждение совышей стема для на предеждение совышей стема для на предеждение совыше	
Производительности (perfomant internationalization) - перевод и	Разрешение экрана Сарасity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Scak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости) Failover and recovery testing (отказ и восстановление) Венсhmark testing (эталонное) Вазеline testing (базовой версии) Тhreshold Test (пороговый) Storage testing (кранилища)	всех сперационных системых (MacOs. IoS. Android. Linux, Windows) Браузеры на движке Bink: Браузеры на движке Bink: Google Chrome Видекс Браузер Орега Уvald Мистокой Fidge Браузеры на движке Gecko: Моділа Блетох Вобраузеры на движке Gecko: Моділа Блетох Націонаю на проверру массимальной баккости системы с токих зревим трафика, при этим обеспечивая оптимальное вразимодействие с пользователем в соответствии с SLA оцениваем способности системы правильно функционировать при некотором завишении планируемых натруюх (мальная пользователей в соответствии с SLA операмет что системы реагирует адеклатно на стрессовые ситуации (обрам сети, недостаток дискового простренства и пт) проверка способности системы "приспосабинаться", "расти и расширятися" и заменновиску условиях (увеличении объемов принимаемых данных, трафика и тт) пределение производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (зрема выполнения опвраций в замесимости от количества пользования и опраделение производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных брема выполнения опраций в замесимости от количествы пользования и опраций в замесимости от количествы пользования и опраций в замесимости от количествы пользования и опрадительном причимаеми данных при растичения при учествы при растичения при трасовения при учествы при растичения при трасовения при дантельном тестурования и состом растичения при дантельном тестурования и состом растичения при трасовения при дантельном производительного с ноговым пользования и пользования при производительного с порожнения при	диится даже до года. Это может включать приметение внеших нагрузок, таких как интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытацие на выносливость от нагрузочного тестирования, которое обычно заканчивается через пару часов или около того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в критических условия (при сбое сети, отказе базы данных), при необходимости выдава по сответствующе сообщеми об ошибках. При тестировании из устойчивость запланированный результатом является надежность (песамериального запланированный результатом является надежность (песамериального запланированный результатом восстанавливаемость (геосмейску). Тестирование устойчивости можно рассматривать как часть плана обеспечения непрерывности бизнеса (ВСР – Визнеса током записамение, тест завершается неудачей. Зачем оно нухтанавливают пороговый тест и если эти операции занимают заничельное количество врежени, превышающее текущее значение, тест завершается неудачей. Зачем оно нухтанавливают пороговый тест и если эти операции медленное хранилище — ведленное время отклика, длительные запросы и более нижкая доступность (в valiability) приложения медленное хранилище — то наклана ревежени, превышающее текущее значение, тест завершается неудачей. Зачем оно нужкно? Медленное хранилище — медленное время отклика, длительные запросы инфрактурктуры Помогает найти практические ограничения хранилища, перед развертыванием это помогает найти практические ограничения хранилища, перед развертыванием это помогает найти практические ограничения хранилища, перед развертыванием это помогает найти практические ограничения хранилища, перемени (15-00/3 АМ) и квлендайте поити, как система отреатирует на замену или обновление оборудования Единицы измерения (килограмм/фунт, километр/миля, литр/галлон, цельстий/фарентейт) Формат валюты (рубль, доллар, евро, юзнь;) соответствие формата даты (да мм.лтт/мм.ддттт), времени (15-00/3 АМ) и квлендайтельном регисаменния стана в заменую	
Производительности (perfoman interpretation) добализации, интернационализации (Localization) добающьей перевод и культурная задаптация комперенскующьей пределения и пределения в пределен	Разрешение экрана Сарасity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Scak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости) Failover and recovery testing (отказ и восстановление) Венсhmark testing (эталонное) Вазеline testing (базовой версии) Тhreshold Test (пороговый) Storage testing (кранилища)	вско коперационных системых (MacOS. IOS. Android. Linux, Windows) Браузеры на двюжке VebCit. Statial Google Chrome Google Chrome Riguex, Брауср Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузера на двюжке беско: Mozinia Fretrox Браузеры на двюжке тiden: Internat Explarer Internat Explarer Be6-caira дожны меняться огзывнико и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080) нацелено на проверку максимальной викости системы с точна зрения графика, при этом обеспечавая отгимальное взаимодействое с опаказателена в соответствии СSLA оцениваем способность системы правильно функционоровать при некотором завышении планируемых нагрузе, опатры в поызователен в соответствии СSLA оцениваем способность системы Трамина на страссовие сипуации (обрак сеги, недостаток дискового пространства и тп) проверка способности системы Трикпосабливаться; "расти и расшираться" в изменяющих дусловиях (ревличение объемов причимаемых данных, трафика и тп) определение производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (врекя выполнения операцеление производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (врекя выполнения операцеление постабонности системы при увеличение заначтельного времени, для оценки поведения системы при дантельном спользовании (цень тестирование заначтельного времени, для оценки поведения системы при дантельном использования (цень тестирование заначтельного времени заначтельного растирования порадуем заначния растирования растирования	диится даже до года. Это может включать примеение выешних нагрузок, таких как интерит—трафик или действия пользоватея. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования, которое обычно заканчывается через пару часов или кожот того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в критический условиях (при сбое сеги, откаже базы данных), при необходимости выварава соответствующие сообщения об ошибках. При тестровании на устойчивость запланированным регольтатом является надежность (Reliability). Устойчивость также известна как восстанавляваемость (жежочейзініў). Тестрование устойчивости можно рассматривать как часть плана обеспечения непрерывности бизнеса (ВСР - business continuity plan) организации. Зачем оно нужно? Медленное хранилище = медленное время отклика, длигельные запросы и болое чизкам ад оступности (аvaliability) приложений медленное хранилище - это накладные расходы на обслуживание серверной инфрактруктуры Помогает найти практические ограничения хранилища перед развертыванием. Это помогает понять, как система отреатирует на замену или обновление оборудования Единицы измерения (килограмм/фунт, километр/миля, литр/галлон, цельсий/фарентейт) Формат валюты борож, доллае, евро, коань) Соответствие формата даты (ди,мм.гттг/мм.дд.гттт), времени (15-00/5 AM) и календаря (2025 г в Росски/4/20 г в Китае/5/84 г в Израиле) выбранному региону Формат велефонных номеров и почтового индекса соответствует выбранному региону Текст (направление слева направо, справа налево, сверху вниз), перенос совържения быть на заколете) Соответствие формата даты (ди,мм.гттг/мм.дд.гттт), времени (15-00/5 AM) и календаря (2025 г в Росски/4/20 г в Китае/5/84 г в Израиле) выбранному региону Текст (направление слева направо, справа налево, сверху вниз), перенос совържения быть на заколете) Некотект на правательном обновление ображаються ображаються ображаються ображаються на нагоско по на настект законето на нагоско на нагоско на наг	
Производительности (perfoman interpretation) добализации, интернационализации (Localization) добающьей перевод и культурная задаптация комперенскующьей пределения и пределения в пределен	Разрешение экрана Сарасity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Scak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости) Failover and recovery testing (отказ и восстановление) Венсhmark testing (эталонное) Вазеline testing (базовой версии) Тhreshold Test (пороговый) Storage testing (кранилища)	вско коперационных системых (MacOS. IOS. Android. Linux, Windows) Браузеры на двюжке VebCit. Statial Google Chrome Google Chrome Riguex, Брауср Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузера на двюжке беско: Mozinia Fretrox Браузеры на двюжке тiden: Internat Explarer Internat Explarer Be6-caira дожны меняться огзывнико и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080) нацелено на проверку максимальной викости системы с точна зрения графика, при этом обеспечавая отгимальное взаимодействое с опаказателена в соответствии СSLA оцениваем способность системы правильно функционоровать при некотором завышении планируемых нагрузе, опатры в поызователен в соответствии СSLA оцениваем способность системы Трамина на страссовие сипуации (обрак сеги, недостаток дискового пространства и тп) проверка способности системы Трикпосабливаться; "расти и расшираться" в изменяющих дусловиях (ревличение объемов причимаемых данных, трафика и тп) определение производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (врекя выполнения операцеление производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (врекя выполнения операцеление постабонности системы при увеличение заначтельного времени, для оценки поведения системы при дантельном спользовании (цень тестирование заначтельного времени, для оценки поведения системы при дантельном использования (цень тестирование заначтельного времени заначтельного растирования порадуем заначния растирования растирования	диится даже до года. Это может включать примеение внешних нагрузок, таких как интеритет—трафик или действия пользоватея. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тегсирования, которое обычно заканчивается через пару часов или оклю того. Тестирование устойчивости гарантирует, что ПО может продолжать выполиять основные функции и избежать потери данных даже в укричических услових (при, сбое сеги, отказе базы данным), при необходимости выдавая соответствующие сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость запизане обышей жили необходимости выдавая соответствующие сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость атказе обышей жили необходимости выдавая соответствующие сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость также известны как восстанавливают переменность (Reliability). Устойчивость также известны как восстанавливают параметирование устойчивость можно рассматривать как часть плана обеспечении непрерывности бизнеса (ВСР – business continuity plan) организации. Замом они укуню? Медленное кранилище – изо накладные расходы на обслуживание серевной инфракторутствующей обышей и делемений медленное кранилище – это накладные расходы на обслуживание серевной инфракторутствующей обышей и делемений медленное кранилище – это накладные расходы на обслуживание серевной инфракторутствующей обышей и делемений объема и делемений обышей и делемений объема в развертыванием. Это помогает поизть, как система отреатирует на замену или обновление оборудования Баницы измерения (килограми/фунт, километр/миля, литр/галлон, цельсий/фарентейт) Формат валюты (рубль, доллар, евро, юзнь) Соответствие формата даты (да мм.гтг/мм.да.гтг), времени (15:00/5 АМ) и камендаря (2023 г.в. России/4720 г.в. Китве/5784 г.в. Израиле) выбранному реглону Формат телефонных номеров и почтового индекса соответствует выбранному реглону объема набранему реглону объема на награма на наслежения дальных отрежения дальных отрежения дальных на награма на наслежения дальных отрежения дальных отрежения дальных отрежения да	
Производительности (perfoman interpretation) и производительности (perfoman interpretation) и производительности (регоман и производительности и премежду и производительности и премежду и производительности и премежду и производительности и премежду и производительности и премежду	Paspewenne экрана Capacity testing (ёмкости) Load testing (нагрузочное) Stress testing (стрессовое) Scalability testing (масштабируемости) Volume testing (объёмное) Soak/Endurance testing (выносливости) Resilience testing (устойчивости) Fallover and recovery testing (отказ и восстановление) Baseline testing (эталонное) Baseline testing (базовой версии) Threshold Test (пороговый) Storage testing (хранилища) Clobalization (глобализация)	вско коперационных системых (MacOS. IOS. Android. Linux, Windows) Браузеры на двюжке VebCit. Statial Google Chrome Google Chrome Riguex, Брауср Орега Vivaldi Microsoft Edge Браузера на двюжке беско: Mozinia Fretrox Браузеры на двюжке тiden: Internat Explarer Internat Explarer Be6-caira дожны меняться огзывнико и быстро при любом разрешении (как 360×640, так и 1920×1080) нацелено на проверку максимальной викости системы с точна зрения графика, при этом обеспечавая отгимальное взаимодействое с опаказателена в соответствии СSLA оцениваем способность системы правильно функционоровать при некотором завышении планируемых нагрузе, опатры в поызователен в соответствии СSLA оцениваем способность системы Трамина на страссовие сипуации (обрак сеги, недостаток дискового пространства и тп) проверка способности системы Трикпосабливаться; "расти и расшираться" в изменяющих дусловиях (ревличение объемов причимаемых данных, трафика и тп) определение производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (врекя выполнения операцеление производительности системы при увеличении объемов данных в базе данных (врекя выполнения операцеление постабонности системы при увеличение заначтельного времени, для оценки поведения системы при дантельном спользовании (цень тестирование заначтельного времени, для оценки поведения системы при дантельном использования (цень тестирование заначтельного времени заначтельного растирования порадуем заначния растирования растирования	дииск даже до года. Это может включать примеение внешних нагрузок, таких как интернет-трафик или действия пользователя. Это отличает испытание на выносливость от нагрузочного тестирования, которое обычно заканчывается череа пару часов или около тего. Тестирование устойчивости гарантируег, что ПО может продолжать выполнять основные функции и избежать потери данных даже в критический условиях (при беоб сеги, откасе базы данных), при необходимости выдавая соответствующие сообщения об ошибках. При тестировании на устойчивость заглажированным результатом являетя наджености. (Reliability). Устойчивость также известна как восстанавливаемость (гесо-стоя) при тестирование устойчивость можность также известна как восстанавливаемость (гесо-стоя) при тестирование устойчивость можность объемость извължения и прерывности бизнеса (вСР - business continuity plan) организации. Зачем оно нужно? Медленное хранилище – медленное времен отклика: длительные запросы и болое нижкая доступность (ака) ability) приложений Медленное хранилище – это накладные расходы на обслуживание сереерной инфраструктуры Помогает найти практические ограничения хранилища перед развертыванием Это помогает понять, как система отреагирует на замену или обновление оборудования Единицы измерения (килограмм/фунт, километр/миля, литр/галлон, цельсий/фаронгент) Формат валюты (рубль, доллар, евро, кань) Соответствие формата даты (да мм.гттг/мм.дд.гтт), времени (15:00/3 АМ) и калеждаря (2025 г.в России/4720 г.в Китае/5784 г.в Израиле) выбранному региону Текст (направление слева направо, страва налево, сверку вниз), перенос сиве, точному региону Текст (направление слева направо, страва налево, сверку вниз), перенос сиве, точному региону Текст (направление слева направо, страва налево, сверку вниз), перенос сиве, точному региону Текст (направление слева направо, страва налево, сверку вниз), перенос сиве, точному региону Текст (направление слева направо, страва налево, сверку вниз), перенос инверства и числова бра высти на настрана в на почтового индекса	

Виды тестирования

— Positive testing (позитивный сценарий)

─ Negative testing (негативный сценарий)

По характеру сценария

тестирование с применением сценариев, которые соответствуют нормальному (штатному, ожидаемому) поведению системы. С его помощью мы можем определить, что система делает то, для чего и была создана

тестирование, при котором выполняются некорректные операции или используются данные, потенциально приводящие к ошибкам