




STLC

Жизненный цикл тестирования доработки функционала «Доставка»

STLC (Software Testing Life Cycle)

– жизненный цикл тестирования
будущего приложения.





STLC является частью SDLC. Это цикл в цикле. Он так же проходит необходимое количество итераций.

STLC запускается, как только требования определены или SRD (Документ с требованиями к программному обеспечению) передается группе тестирования.





Подробнее об этапах



Анализ требований

Группа тестирования проводит **анализ высокого уровня**, касающийся тестируемого проекта.

Планирование тестирования

Команда тестирования **планирует стратегию и подход**.

Проектирование тест-кейсов

Разработка тест-кейсов на основе объема и критериев.

Настройка тестовой среды

Когда интегрированная среда **готова для проверки** продукта.

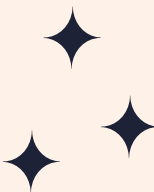
Выполнение теста

Проверка продукта в режиме реального времени и поиск ошибок.

Закрытие теста

После завершения тестирования матрица, отчеты, **результаты** документируются.

Сравнительная таблица этапов STLC



Этап /критерий	Особенности тестового окружения	Виды тестирования	Тестовая документация и отчетность	Специалисты
Анализ требований	Сервисы СберМаркет, SberPay, Yandex.Maps, Instamart	Оценка требования с точки зрения тестирования	Требования, уточненные требования	Владелец продукта, Бизнес-аналитики, QA-инженеры
Планирование тестирования	Оцениваются ресурсы, тестовое окружение, возможные ограничения и график тестирования	Определение стратегии тестирования, подготовка и доработка плана тестирования	Стратегия тестирования, план тестирования	QA-инженеры, Разработчики (Back-end, Front-end), Менеджер проекта
Проектирование тест-кейсов	Критерии приемки, пользовательская история,	Подготовка тестовых данных и создаются тест-кейсы	Тестовая модель, тест-кейсы	QA-инженеры, Дизайнеры UX, Разработчики (Back-end, Front-end), Менеджер проекта, Бизнес-аналитики
Настройка тестовой среды	Сервисы СберМаркет, SberPay, Yandex.Maps, Instamart; Сервер базы данных	Настройка программного и аппаратного обеспечения для выполнения тест-кейсов с настроенным оборудованием, ПО и сетью	Руководства (пользования, по установке, по конфигурации, лицензии) справочные документы,	QA-инженеры, Разработчики (Back-end, Front-end), Системные администраторы
Выполнение тестов	Сервисы СберМаркет, SberPay, Yandex.Maps, Instamart; Сервер базы данных, ОС сервера, клиентская ОС, браузер, сеть, реальное моб. устр./эмулятор/моб. ферма	Функциональные, нефункциональные, связанные с изменениями	Чек-листы прохождения тест-кейсов, баг репорты	QA-инженеры, Разработчики (Back-end, Front-end)
Закрытие тестов	Тест план, тест-кейсы, баг репорты	Функциональные, нефункциональные, связанные с изменениями	Матрицы тестирования и результатов тестирования, отчет о завершении тестирования	Владелец продукта, QA-инженеры, Дизайнеры UX, Менеджер проекта Разработчики (Back-end, Front-end), Менеджер проекта, Бизнес-аналитики