Организовать работу с TMS - управление тест-планом/тест-кейсами/чек-листами, распределение тестов на QA инженеров, ролевые модели пользователей, аналитика по автоматическим/ручным тестам, интеграция с баг-трекером.

Начать с ручного тестирования и внедрять автоматизацию.

Использовать CI/CD.

Этапы тестирования для веб-проекта:

1. Изучение и тестирование документации/тех задания:
2. Анализ функционала
3. Изучение макетов сайта
4. Требования
5. Создание тест-плана:
6. Что тестировать?
7. Как тестировать?
8. Когда тестировать?
9. Критерии начала тестирования
10. Критерии окончания тестирования
11. Создание тест-кейсов.
12. Функциональное тестирование - проверка описанного в документации/тех задании/требованиях функционала:
13. Поиск по сайту
14. Гиперссылки:
15. Исходящие ссылки
16. Корректность внутренних ссылок
17. Отсутствие ссылок, ведущих к одной странице
18. Ссылки, которые используются для отправки электронной почты админам сайта
19. Есть ли страницы, на которые не указаны ссылки
20. Отсутствие неработающих ссылок
21. Формы:
22. Действительность входных данных
23. Допустимые значения для поля данных
24. Недопустимые входные значения для поля данных
25. Параметры форм, в которых возможно удаление или любая другая модификация данных.
26. Загрузка файлов на сервер
27. Cookies:
28. Сайт с отключенными cookies
29. Сайт с включенными cookies
30. Файлы cookies зашифрованы перед записью на компьютер пользователя
31. Удаление файлов cookies
32. Продолжительность действия cookies
33. Тестирование workflow
34. Валидация кода HTML/CSS
35. Наличие ошибок в JS
36. Доступность сайта для поисковых машин
37. Карта сайта
38. Тестирование UI:
39. Расположение элементов
40. Оптимизация изображений
41. Читабельность текста
42. Локализация
43. Кроссбраузерность/кроссплатформенность
44. Различные разрешение экрана
45. Печать
46. Usability тестирование - оценка удобства продукта:
47. Простота/интуитивность в использовании
48. Навигация
49. Общий вид
50. Привлечение внимания к главным элементам сайта
51. Субъективное удовлетворение/впечатления пользователя
52. Последовательность/логичность
53. Грамматические, орфографические ошибки
54. Удобность кнопок/форм/полей
55. Доступ к главному меню со всех страниц сайта
56. Тестирование безопасности:
57. Определение угроз/рисков безопасности
58. Доступ к служебным/закрытым страницам
59. Раздел администрирования сайта
60. Автоматическое прекращение сеансов после длительного простоя пользователя
61. Работа CAPCHA
62. При вводе неправильного пароля и/или имени пользователя нет возможности входа в систему
63. Тестирование функций безопасности SSL
64. Тестирование производительности:
65. Нагрузочное тестирование - поведение сайта под ожидаемой нагрузкой
66. Стрессовое тестирование - поведение сайта под выше чем ожидаемой и пиковой нагрузкой
67. Тестирование быстродействия - проверка скорости отработки скриптов, загрузки изображений, контента на различный скоростях интернет соединения - для оптимизации и определения оптимальных настроек сервера
68. Отказоустойчивость
69. Создание матрицы соответствий требований и тест-кейсов.
70. Повторное тестирование - обнаруженные баги исправлены/регрессионное тестирование - не возникли новые баги.
71. Мобильная версия сайта:
72. Совместимость со смартфонами и планшетами
73. Навигация по сайту максимально проста
74. Оптимизация загрузки сайта
75. Кнопки имеют достаточный размер для людей с большим пальцем
76. Оптимизация размера всех изображений
77. Отсутствие Flash и всплывающих окон
78. Номер телефона может быть набран с помощью одного клика
79. Сайт может получить доступ к местоположению через GPS
80. Бета-тестирование.