

ТЕСТ КЕЙСЫ для сайта Young&&Yandex (<https://yandex.ru/yaintern/>)

ID: TC-FUN-1

Тест-кейс: Нажатие кнопок шапки страницы

Предварительные условия:

Убедитесь, что у вас есть доступ к сайту: <https://yandex.ru/yaintern>.

Убедитесь, что сайт полностью загружен и функционирует.

Входные значения: Нет.

Шаги выполнения:

1. Щелкните по кнопке "Календарь" в шапке страницы.
2. Щелкните по кнопке "Лекторий" в шапке страницы.
3. Щелкните по кнопке "Школы" в шапке страницы.
4. Щелкните по кнопке "Стажировки" в шапке страницы.
5. Щелкните по кнопке "Intern Week Offer" в шапке страницы.

Выходные значения: Нет

Постусловия: Нет

Ожидаемые результаты:

1. Открывается страница Календарь (<https://yandex.ru/yaintern/calendar>).
2. Открывается страница Лекторий (<https://yandex.ru/yaintern/schools/open-lectures>).
3. Открывается страница Школы (<https://yandex.ru/yaintern/schools/index>).
4. Открывается страница Стажировки (<https://yandex.ru/yaintern>).
5. Открывается страница Intern Week Offer (<https://yandex.ru/yaintern/intern-week-offer>).

Статус: Passed

ID: TC-FUN-2

Тест-кейс: Корректное заполнение формы "Разработчики бэкенда" по кнопке "Подать заявку".

Комментарий: Тест-кейс проверяет получение заполненной формы от участника проекта, при условии, что все обязательные поля заполнены корректно.

Предварительные условия:

Убедитесь, что у вас есть доступ к сайту: <https://yandex.ru/yaintern>.

Убедитесь, что сайт полностью загружен и функционирует.

Входные значения: Нет.

Шаги выполнения:

1. Нажмите на кнопку в шапке сайта “Подать заявку”.
2. Выберите направление “Разработчики бэкенда”.
3. В графе Фамилия введите “Евграфов”.
4. В графе Имя введите “Ярослав”.
5. В графе Дата рождения выберите “15.03.2001”.
6. В графе Город введите “Тверь”.
7. В графе Телефон введите “+79301624308”.
8. В графе Электронная почта введите “evgrafovyo@gmail.com”.
9. В чек-бокс листе Какую программу вы рассматриваете? выберите чекбокс “Программу стажировок”.
10. В чек-бокс листе В каком городе вы бы хотели пройти стажировку? выберите чекбокс “Москва”.
11. В чек-бокс листе Укажите вашу ступень обучения выберите чекбокс “1 курс (магистратура)”.
12. В графе Расскажите, какого университета введите “ТвГТУ”.
13. В графе Факультет введите “Информационных технологий”.
14. В графе Кафедра введите “Информационных систем”.
15. В графе Укажите год окончания введите “2025”.
16. В графе Укажите ваш средний балл в вузе введите “4,1”.
17. В графе Расскажите о своих учебных интересах введите “Тема дипломной работы “Автоматизированная система формирования туристических групп музея “Карельский дом в Чашково””.
18. В графе Перечислите другие языки программирования и технологии введите “C++ базовые знания, GIT уверенный пользователь, REST, Postman, Chat-GPT”.
19. В чекбокс листе Откуда вы узнали о стажировках в Яндексе? выбрать “через поиск в интернете”.
20. В графу Добавьте резюме загрузите файл “Evgrafov_Yaroslav_Summary.pdf” см. **Вложения, п. 1.**
21. Поставьте галочку напротив Рассмотрения моей кандидатуры на открытую вакантную должность.
22. Нажмите кнопку Отправить.

Выходные значения: Нет

Постусловия: Сообщение об успешной отправке заявки на стажировку “Разработчики бэкенда”.

Ожидаемые результаты:

1. Открывается поп-ап с выбором специальностей;
2. Открывается форма “Стажировка 2023: разработка бэкенда”;

3. После выполнения шагов 3-22 появляется сообщение об успешной отправке заявки “Ваша заявка будет принята к рассмотрению, ожидайте ответ на почте evgrafovvyo@gmail.com в ближайшие дни!”
4. Открывается сайт “Полезные материалы для подготовки”

Вложения: п.1: Evgrafov_Yaroslav_Summary.pdf

Статус: **Passed**

ID: TC-FUN-3

Тест-кейс: Проверка отсутствия перехода на главную страницу при выборе уже открытой главной страницы из меню.

Комментарий: Страница, на которой находится пользователь, не должна ссылаться на саму себя.

Предварительные условия:

Открыт сайт: <https://yandex.ru/yaintern>.

Входные значения: Нет.

Шаги выполнения:

1. Нажмите на логотип сайта в шапке.
2. Откройте вкладку “Календарь”.
3. Щелкните по кнопке “Календарь” в шапке страницы.
4. Откройте вкладку “Лекторий”.
5. Щелкните по кнопке “Лекторий” в шапке страницы.
6. Откройте вкладку “Школы”.
7. Щелкните по кнопке “Школы” в шапке страницы.
8. Откройте вкладку “Стажировки”.
9. Щелкните по кнопке “Стажировки” в шапке страницы.
10. Щелкните по кнопке “Стажировки” в шапке страницы еще раз.
11. Откройте вкладку “Intern Week Offer”.
12. Щелкните по кнопке “Intern Week Offer” в шапке страницы.

Выходные значения: Нет

Постусловия: Нет

Ожидаемые результаты:

1. Логотип неактивен, сайт не перезагружается.
2. Открывается страница Календарь (<https://yandex.ru/yaintern/calendar>).
3. Кнопка “Календарь” в шапке не активна, сайт не перезагружается.

4. Открывается страница Лекторий (<https://yandex.ru/yaintern/schools/open-lectures>).
5. Кнопка “Лекторий” в шапке не активна, сайт не перезагружается.
6. Открывается страница Школы (<https://yandex.ru/yaintern/schools/index>).
7. Кнопка “Школы” в шапке не активна, сайт не перезагружается.
8. Открывается страница Стажировки (<https://yandex.ru/yaintern>).
9. Переход по якорной ссылке “Стажировки” опускает страницу до модуля Стажировки.
10. Кнопка “Стажировки” в шапке не активна, сайт не перезагружается.
11. Открывается страница Intern Week Offer (<https://yandex.ru/yaintern/intern-week-offer>).
12. Кнопка “Intern Week Offer ” в шапке не активна, сайт не перезагружается.

Статус: **Failed**

Комментарий: На таких страницах как: Главная, Календарь, Лекторий, Школы, Intern Week Offer ссылки в шапке ссылаются на самих себя.

ID: TC-FUN-4

Тест-кейс: Подача заявки на стажировку “Тестирование” (ручное)

Комментарий: Проверка пользовательского сценария регистрации на стажировку “Тестирование” (ручное).

Предварительные условия:

Убедитесь, что у вас есть доступ к сайту: <https://yandex.ru/yaintern>.

Убедитесь, что сайт полностью загружен и функционирует.

Входные значения: Нет.

Шаги выполнения:

1. Нажмите пункт “Стажировки” в шапке.
2. Нажмите стрелку вправо.
3. Нажмите кнопку “Тестирование”.
4. Нажмите кнопку “ручное”.
5. В форму “Сейчас набор закрыт” ввести “jaroslavvevgrafov@yandex.ru”.
6. Нажмите кнопку “Подписаться”.

Выходные значения: Нет

Постусловия: В базу данных “Стажировка Тестирование” добавляется email “jaroslavvevgrafov@yandex.ru” для последующего взаимодействия.

Ожидаемые результаты:

1. Переход по якорной ссылке “Стажировки” опускает страницу до модуля Стажировки.
2. Блоки двигаются плавно, кнопка вправо становится не активной.
3. Блок “Тестирование” выделяется желтым.
4. Открывается страница регистрации на стажировку “Ручное тестирование” (<https://yandex.ru/yaintern/qa>).
6. Появляется сообщение: “Спасибо! Мы отправим вам сообщение на почту о старте набора.”

Статус: **Passed**

ID: TC-FUN-5

Тест-кейс: Введение некорректных данных в форму “Сейчас набор закрыт”.

Комментарий: Проверка некорректных данных в форму “Сейчас набор закрыт”.

Предварительные условия: Открыта страница “Ручное тестирование” (<https://yandex.ru/yaintern/qa>)

Входные значения: Нет.

Шаги выполнения:

1. В форму “Сейчас набор закрыт” ввести “” (Null).
2. Нажмите кнопку “Подписаться”.
3. В форму “Сейчас набор закрыт” ввести “yarnoslav evgrafov” (текст).
4. Нажмите кнопку “Подписаться”.
5. В форму “Сейчас набор закрыт” ввести “yarnoslav@yandex.” (отсутствует верхний уровень домена).
6. Нажмите кнопку “Подписаться”.
7. В форму “Сейчас набор закрыт” ввести “yarnoslav@@yandex.ru” (два знака @@).
8. Нажмите кнопку “Подписаться”.
9. В форму “Сейчас набор закрыт” ввести “yarnoslav@yandex.r” (домен слишком короткий)
10. Нажмите кнопку “Подписаться”.
11. В форму “Сейчас набор закрыт” ввести “@yandex.ru” (отсутствует имя пользователя)
12. Нажмите кнопку “Подписаться”.

Выходные значения: Нет

Постусловия: Нет

Ожидаемые результаты:

2. Появляется сообщение об ошибке: “Введите свой email”.

4. Появляется сообщение об ошибке: “Некорректный email”.
6. Появляется сообщение об ошибке: “Некорректный email”.
8. Появляется сообщение об ошибке: “Некорректный email”.
10. Появляется сообщение об ошибке: “Некорректный email”.
12. Появляется сообщение об ошибке: “Некорректный email”.

Статус: **Failed**

Комментарий: Во всех протестированных случаях появляется сообщение об ошибке “Ошибка. Вероятно, вы уже подписаны. Попробуйте ещё раз или выберите другую почту.”

ID: **TC-FUN-6**

Тест кейс: Проверка Корректности Якорных Ссылок на Странице Intern Backend Meetup.

Предварительные условия: Открыта страница Intern Backend Meetup (<https://yandex.ru/yaintern/intern-backend-meetup>)

Входные значения: Нет

Шаги выполнения:

1. Нажмите кнопку “Что вас ждет” в шапке страницы.
2. Нажмите кнопку “Как попасть” в шапке страницы.
3. Нажмите кнопку “Расписание” в шапке страницы.
4. Нажмите кнопку “На главную” в шапке страницы.

Выходные значения: Нет

Постусловия: Нет

Ожидаемые результаты:

1. Якорная ссылка опустит страницу до модуля “Что вас ждет”.
2. Якорная ссылка опустит страницу до модуля “Как попасть”.
3. Якорная ссылка опустит страницу до модуля “Расписание”.
4. Откроется главная страница сайта (<https://yandex.ru/yaintern>).

Статус: **Failed**

ID: **TC-FUN-SOCIAL-1**

Тест-кейс: Тестирование интеграции с социальными сетями в подвале страницы (Telegram).

Комментарий: Этот тест-кейс предназначен для проверки правильной интеграции и функциональности кнопки Telegram в подвале веб-страницы.

Предусловия:

Убедитесь, что сайт на главной странице полностью загружен и функционирует.

Входные значения: Нет

Шаги выполнения:

1. Прокрутите страницу до модуля “FAQ”.
2. Нажмите иконку “Telegram”.
3. Убедитесь в переходе в группу телеграмм Young and Yandex (https://t.me/Young_and_Yandex).

Постусловия: Нет

Выходные значения: Нет

Ожидаемый результат:

2. Осуществится переход в группу Young and Yandex в Телеграм.

Комментарий: Убедитесь, что при нажатии на кнопку, открывается новая вкладка с соответствующей страницей социальной сети. Проверьте, что новая страница социальной сети доступна для просмотра без ошибок или блокировок.

Статус: **Passed**

ID: TC-FUN-SOCIAL-2

Тест-кейс: Тестирование интеграции с социальными сетями в подвале страницы (ВК).

Комментарий: Этот тест-кейс предназначен для проверки правильной интеграции и функциональности кнопки ВК в подвале веб-страницы.

Предусловия:

Убедитесь, что сайт на главной странице полностью загружен и функционирует.

Входные значения: Нет

Шаги выполнения:

4. Прокрутите страницу до модуля “FAQ”.
5. Нажмите иконку “ВК”.
6. Убедитесь в переходе в группу Вконтакте Young and Yandex (https://vk.com/young_and_yandex).

Постусловия: Нет

Выходные значения: Нет

Ожидаемый результат:

2. Осуществится переход в группу Young and Yandex в Вконтакте.

Комментарий: Убедитесь, что при нажатии на кнопку, открывается новая вкладка с соответствующей страницей социальной сети. Проверьте, что новая страница социальной сети доступна для просмотра без ошибок или блокировок.

Статус: Passed

ID: TC-FUN-SOCIAL-3

Тест-кейс: Тестирование интеграции с социальными сетями в подвале страницы (YouTube).

Комментарий: Этот тест-кейс предназначен для проверки правильной интеграции и функциональности кнопки YouTube в подвале веб-страницы.

Предусловия:

Убедитесь, что сайт на главной странице полностью загружен и функционирует.

Входные значения: Нет

Шаги выполнения:

7. Прокрутите страницу до модуля “FAQ”.
8. Нажмите иконку “YouTube”.
9. Убедитесь в переходе в группу Вконтакте Young and Yandex (https://www.youtube.com/@Young_and_Yandex/videos).

Постусловия: Нет

Выходные значения: Нет

Ожидаемый результат:

2. Осуществится переход в группу Young and Yandex в YouTube.

Комментарий: Убедитесь, что при нажатии на кнопку, открывается новая вкладка с соответствующей страницей социальной сети. Проверьте, что новая страница социальной сети доступна для просмотра без ошибок или блокировок.

Статус: Passed

ID: TC-PERF-1

Тест кейс: Тест производительности при медленном подключении к Интернету 3G

Предварительные условия:

Убедитесь, что ПК настроен на использование имитации медленного 3G-соединения.

Входные значения: Нет

Шаги выполнения:

1. Перейдите по URL-адресу веб-сайта (<https://yandex.ru/yaintern>)
2. Запустите таймер.
3. Дождаться полной загрузки сайта.
4. Остановите таймер, когда сайт полностью загрузится.

Выходные значения:

Общее время загрузки сайта.

Вычислить разницу между зафиксированным временем и ожидаемым значением (3 секунды).

Постусловия: Нет.

Ожидаемые результаты:

1. Ожидайте загрузки страницы.
3. Страница открывается менее чем за 3 секунды.

Комментарий: Общее время загрузки сайта должно быть как можно ближе к ожидаемому значению (3 секунды).

Если фактическое время загрузки значительно превышает 3 секунды, зафиксируйте проблему производительности и подробно опишите наблюдаемую задержку.

Убедитесь, что тестовая среда правильно настроена для имитации медленного 3G-соединения.

Статус: **Failed**

Проверка верстки сайта

Была создана таблица для комбинации всех различных вариантов:

	× Браузер	× Девайс	× Страница
× Row 1	Chrome	Десктоп	Календарь
× Row 2	Firefox	Планшет	Лекторий
× Row 3	Edge	Телефон (вертикально)	Школы
× Row 4	Safari	Телефон (горизонтально)	Intern Week Offer

В итоге, используя метод комбинаторики, вышло 16 различных вариантов для проверок:

	Браузер	Девайс	Страница
1	Chrome	Десктоп	Календарь
2	Chrome	Планшет	Лекторий
3	Chrome	Телефон (вертикально)	Школы
4	Chrome	Телефон (горизонтально)	Intern Week Offer
5	Firefox	Планшет	Школы
6	Firefox	Телефон (вертикально)	Intern Week Offer
7	Firefox	Телефон (горизонтально)	Календарь
8	Firefox	Десктоп	Лекторий
9	Edge	Телефон (вертикально)	Календарь
10	Edge	Телефон (горизонтально)	Лекторий
11	Edge	Десктоп	Школы
12	Edge	Планшет	Intern Week Offer
13	Safari	Телефон (горизонтально)	Школы
14	Safari	Десктоп	Intern Week Offer
15	Safari	Планшет	Календарь
16	Safari	Телефон (вертикально)	Лекторий

ID: TC-UI-1

Тест-кейс: Проверка правильного отображения сайта (браузер Chrome, девайс телефон (вертикально)).

Комментарий: Тест необходим, чтобы удостовериться, что все элементы на странице полностью попадают в активную область экрана.

Предварительные условия:

Телефон (вертикально);

Открыт сайт на главной странице в браузере Chrome.

Входные значения: Нет.

Шаги выполнения:

1. Откройте вкладку “Школы”

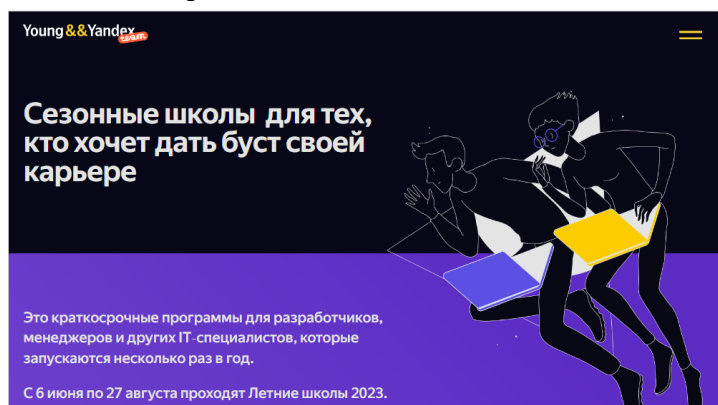
Выходные значения: Нет

Постусловия: Нет

Ожидаемые результаты:

1. Открывается вкладка “Школы” с правильным отображением элементов на странице, никакие буквы не выходят за область экрана.

Вложенные файлы:



Статус: Passed

ID: TC-UI-2

Тест-кейс: Проверка правильного отображения сайта (браузер Firefox, девайс Десктоп (PC)).

Комментарий: Тест необходим, чтобы удостовериться, что все элементы на странице полностью попадают в активную область экрана.

Предварительные условия:

Используется Десктоп (PC);

Открыт сайт на главной странице в браузере Firefox.

Входные значения: Нет.

Шаги выполнения:

1. Откройте вкладку “Лекторий”.

Выходные значения: Нет

Постусловия: Нет

Ожидаемые результаты:

1. Открывается вкладка “Лекторий” с правильным отображением элементов на странице, никакие буквы не выходят за область экрана.

Статус: Passed