

Тестовое задание на позицию стажёра-QA

Общие вводные

- Для выполнения тестового задания вам понадобится аккаунт на GitHub.
- Результаты выполнения обоих заданий должны находиться в одном репозитории, а все файлы лежать в корневом каталоге.

Задание 1 ↗

Перед вами скриншот страницы Авито с результатами поиска. Изучите скриншот, перечислите все имеющиеся баги на странице поиска, укажите их приоритет (high, medium, low).

The screenshot shows the search results for 'Смартфоны и мобильные телефоны в Москве' (Mobile phones in Moscow). The results are displayed in a grid format, showing various models like Samsung Galaxy S21 Ultra, Z Fold5, and iPhone 15 Pro Max. Each listing includes a thumbnail image, the phone model, storage configuration, price, location, and delivery information. The sidebar on the left contains filters for brand, model, memory, color, condition, and more.

Название	Хранение	Цена	Локация	Доставка
Samsung Galaxy S21 Ultra 5G, 16/512 ГБ	512 ГБ	49 999 ₽	Москва	Доставка от 1 дня 22 часа назад
Samsung Galaxy Z Fold5, 12/512 ГБ	512 ГБ	48 390 ₽	Москва, Большая Тульская	2 дня назад
Samsung Galaxy Z Fold5, 12/512 ГБ	512 ГБ	49 990 ₽	Москва, ул. Сущёвский Вал Савёловская	16 часов назад
Samsung Galaxy S22 Ultra, 12/512 ГБ	512 ГБ	59 999 ₽	Москва	Доставка от 1 дня 4 дня назад
Samsung Galaxy S24+, 12/256 ГБ	256 ГБ	50 000 ₽	Москва	Доставка от 1 дня 13 часов назад
Iphone 15 Pro Max, 512 ГБ	512 ГБ	48 167 ₽	Москва	Доставка от 1 дня 2 дня назад
Samsung Galaxy Note 9, 8/512 ГБ	512 ГБ	9 400 ₽	Москва	Доставка от 1 дня 1 неделя назад
Samsung Galaxy S23 Ultra, 12/512 ГБ	512 ГБ	50 000 ₽	Панфиловская	6–10 мин. 2 часа назад
Samsung Galaxy Z Fold5, 12/512 ГБ	512 ГБ	49 990 ₽	Москва	1 неделю назад
Samsung Galaxy S21 Ultra 5G, 16/512 ГБ	512 ГБ	49 889 ₽	Москва	Доставка от 2 дней 2 недели назад
Samsung Galaxy S21 Ultra 5G, 16/512 ГБ	512 ГБ	2 500 ₽	Москва	3 недели назад
Samsung Galaxy S21 Ultra 5G, 16/512 ГБ	512 ГБ	43 400 ₽	Сокол	Доставка от 1 дня 1 неделю назад

Задание 2 ↴



Контекст

Скриншотные тесты используются для проверки визуального отображения интерфейса: дизайна, шрифтов, вёрстки, расположения элементов.

Это один из самых нестабильных видов тестирования, но только он позволяет убедиться, что пользователь видит страницу именно такой, какой её задумал дизайнер.

Для скриншотных тестов нужно получить «эталонные» снимки и своими глазами проверить, что на них всё так, как должно быть – в этом и будет смысл задания.

Условие

На [странице](#) расположены три счётчика для подсчёта эковклада пользователя: сохранённого объёма воды, предотвращённого объёма выброса CO₂ и сэкономленной электроэнергии.



Числа, отображаемые на счётчиках приходят с бэкенда. Обработку этих значений выполняет микрофронтенд: в его задачи, например, входит подстановка единиц измерений: замена 1000 литров на 1 метр кубический и т.д.

Суть задания:

1. Составьте тест-кейсы для тестирования счётчиков для десктопной версии. Оформите решение в файле TESTCASES.md

2. Автоматизируйте тест-кейсы.

1) Можно выполнить на любом языке, фреймворке, драйвере (мы рекомендуем использовать связку python + pytest + playwright, но вы можете выбрать удобную вам);

2) В автоматизированных тест-кейсах не нужно проверять результат, а только получить скриншот счётчиков (желательно сделать скриншот именно счётчика, а не всей страницы).

3. Запустите автоматизированные тесты

1) Все тесты должны быть пройдены успешно

2) В папке «output» должны появиться скриншоты счётчиков

3) Имена скриншотов должны соответствовать номерам тест-кейсов

4. Запушьте все скриншоты в репозиторий

5. Напишите понятную и воспроизводимую инструкцию, выполнив которую можно заново получить все скриншоты в папке «output». Оформите инструкцию в файле README.md

6. Если в результате тестирования найдены баги, то составьте баг-репорт в файле BUGS.md

Подсказки для успешного выполнения Задания 2



Н Подсказка 1:

применяйте техники тест-дизайна и минимизируйте количество тест-кейсов.

Н Подсказка 2:

оцените выполненное вами задание, поставив себя на место проверяющего и задайте себе проверочные вопросы:

- понятна ли моя инструкция?
- как по полученному результату можно оценить качество выполнения задания?

Оформление заданий

и проверка



- Н 1. Результаты должны быть размещены в публичном репозитории на GitHub;
- Н 2. Оцениваться будут не только выбранный подход к тестированию и количество кейсов, но и структура, организация артефактов, понятность документации.

