

Тестовое задание на позицию стажёра-QA

Общие вводные

- 1. Для выполнения тестового задания вам понадобится аккаунт на GitHub.
- 2. 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).

Awito

Все категории

Поиск по объявлениям

Найти

Москва

Главная → электроника → телефоны → мобильные телефоны

Смартфоны и мобильные телефоны в Москве 119 989

Фильтры

Электроника

Телефоны

Мобильные телефоны

Производитель

Samsung

Модель

Модель

Память

До 4 ГБ

64 ГБ

4 ГБ

128 ГБ

8 ГБ

256 ГБ

16 ГБ

512 ГБ

32 ГБ

1 ТБ

Цвет

Белый

Черный

Синий

Желтый

Зеленый

Серый

Фиолетовый

Коричневый

Красный

Оранжевый

Розовый

Синий

Зеленый

Фиолетовый

Коричневый

Красный

Оранжевый

Состояние

Новое

Отличное

Хорошее

Удовлетворительное

Требуется ремонт

Какое состояние выбрать

Акции

Распродажа

Цена

Цена от

50 000

Все

Частные

Компании

С Авито Доставкой

От 14 дней на возврат

Смартфон проверен

Рейтинг продавца

4 звезды и выше

Слова в описании

Что-то важное для вас

Искать только в названиях

Показать 77 объявлений

Samsung Galaxy S21 Ultra 5G, 16/512 ГБ

49 999 Р

Москва
Доставка от 1 дня
22 часа назад

Samsung Galaxy Z Fold5, 12/512 ГБ

48 390 Р

Москва, Большая Тульская
2 дня назад

Samsung Galaxy Z Fold5, 12/512 ГБ

49 990 Р

Москва, ул. Сущевский Вал
Савёловская
16 часов назад

Samsung Galaxy S22 Ultra, 12/512 ГБ

59 999 Р

Москва
Доставка от 1 дня
4 дня назад

Samsung Galaxy S24+, 12/256 ГБ

50 000 Р

Москва
Доставка от 1 дня
13 часов назад

Iphone 15 Pro Max, 512 ГБ

48 167 Р

Москва
Доставка от 1 дня
2 дня назад

Samsung Galaxy Note 9, 8/512 ГБ

9 400 Р

Москва
Доставка от 1 дня
1 неделю назад

Samsung Galaxy S23 Ultra, 12/512 ГБ

50 000 Р

Панфиловская 6-10 мин.
2 часа назад

Samsung Galaxy Z Fold5, 12/512 ГБ

49 990 Р

Москва
1 неделю назад

Samsung Galaxy Z Fold5, 12/512 ГБ

49 889 Р

Москва
Доставка от 2 дней
2 недели назад

Samsung Galaxy S21 Ultra 5G, 12/512 ГБ

2 500 Р

Москва
3 недели назад

Samsung Galaxy S21 Ultra 5G, 16/512 ГБ

43 400 Р

Соколдо 5 мин.
Доставка от 1 дня
1 неделю назад

Разместить объявление Объявления Помощь Безопасность Реклама на сайте О компании Карьера Авито Журнал Блог Авито Польза

Задание 2



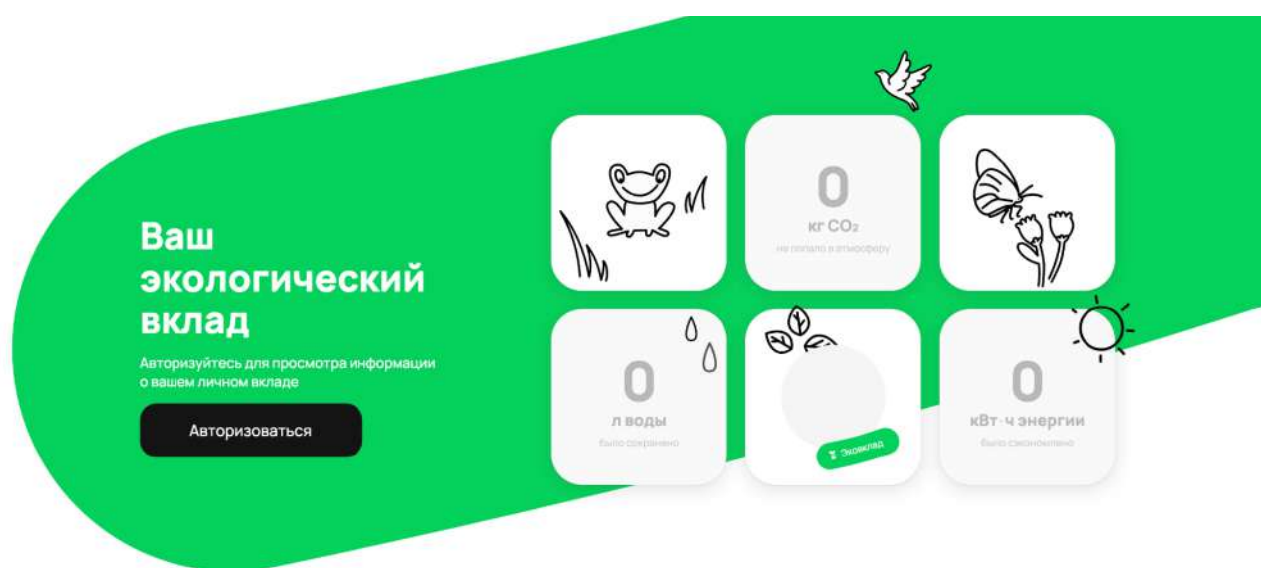
Контекст

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



Подсказка 1:

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



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



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

