

## Волга IT — Задание полуфинального этапа для дисциплины автоматизация тестирования (Java)

Привет, друзья! На этом этапе вам предстоит провести исследовательское тестирование веб-сервиса погоды. Для начала необходимо ознакомиться с самим сайтом <https://openweathermap.org/>, а затем с помощью devtools изучить, какие запросы уходят с фронта на бэк.

На основе полученной вами информации проведите тестирование API и UI. Затем следует провести интеграционное тестирование и проверить корректность отображения погоды в UI с помощью API. Для каждого вида тестирования составьте по 3 тест-кейса (всего 9) и автоматизируйте их. Тестируемый функционал показан на рисунке ниже.

При возникновении трудностей с API обратитесь к документации <https://openweathermap.org/current>.

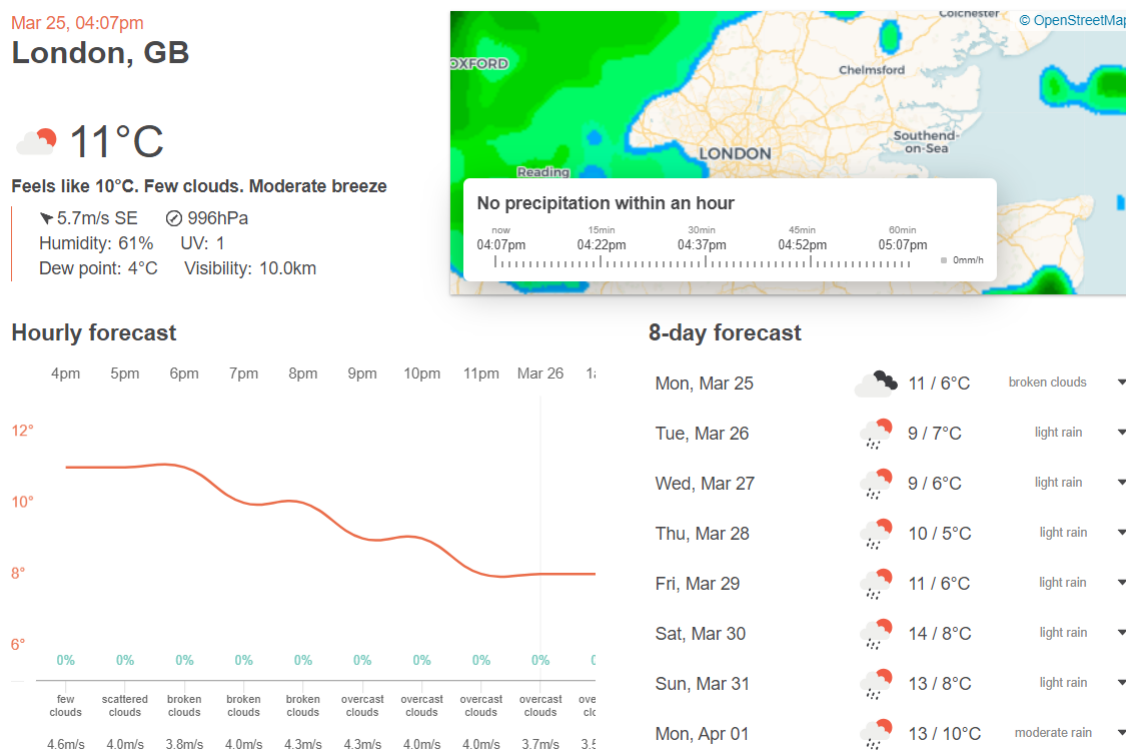


Рисунок 1. Тестируемый сервис

### Технические требования

- Java 11 и выше, Selenium, Maven/Gradle, Junit/TestNG, RestAssured
- Браузеры: Chrome/Firefox

### Требования к реализации

1. Тестовые сценарии должны быть описаны в текстовом файле (README)
2. Тесты автоматизированы с помощью Selenium и RestAssured.

## Дополнительные требования

1. Настроена сборка отчетов Allure (для UI тестов прикреплять скриншоты, для API – логи запросов и ответов).

## Отправка задания

1. Разместите Ваш проект на одной из платформ Github, Bitbucket, GitVerse
2. Отправьте ссылку на проект через личный кабинет для проверки