

# Функциональные характеристики системы ПО «RSpider»

## **ЭМУЛЯЦИЯ БРАУЗЕРА**

Система использует технологию headless browser (библиотека puppeteer) для эмуляции поведения пользователя в браузере и исполнения javascript-кода и формирования итогового html-кода страниц

## **СБОР ССЫЛОК**

Система анализирует сайт и делает его полный обход по ссылкам (как поисковой «робот-паук»). На основе анализа формируется иерархия ссылок (карта сайта), которую в дальнейшем можно использовать для индексации сайта поисковыми системами.

## **ФОРМИРОВАНИЕ СТАТИКИ**

Результатом работы алгоритмов системы является набор статических страниц сайта. Они содержат html-код, сформированный в результате полной загрузки страницы, включая исполнение всего javascript-кода.