

Тестовое задание

Необходимо провести End-to-End (E2E) тестирование формы для заказа банковских карт с использованием фреймворка Cypress. Оригинального исходного кода формы и документации по используемому API нет, поэтому тестировать предстоит методом серого ящика с использованием DevTools браузера.

Задание:

- развернуть фреймворк Cypress и настроить среду для E2E тестов;
- на странице <https://www.raiffeisen.ru/> под заголовком «Станьте клиентом банка» есть форма для заказа карт – для нее предстоит написать регрессионные тесты;
- в целях изучения формы, используйте тестовый номер +7 (111) 111-11-11, а также код подтверждения 1111;
- для шага 2 требуется написать все тестовые случаи для полей «Фамилия, имя и отчество» и «Пол»; обратите внимание, что для подсказок ФИО и автоопределения пола используется API сервиса DaData.ru – запросы к нему необходимо перехватить и подменить;
- остальные поля в форме необходимо заполнить лишь корректными данными, чтобы дойти до финального экрана; писать «утверждения» для них не требуется;
- на каждом шаге необходимо проверить заголовок шага;
- на шаге 5, при нажатии кнопки «Далее» необходимо проверить, что тело запроса POST <https://oapi.raiffeisen.ru/api/forms/public/v1.0/forms/debit-card-single-field/66/answers> имеет "auth": {"phone": "7111111111", "token": "YD5j3gq0eyQI8xJQ/Dpx7Cas"}; а ответ на запрос необходимо подменить на

```
{
  "success": true,
  "error": {
    "code": 0,
    "message": ""
  },
  "meta": [],
  "data": {
    "payload": {
      "answerId": 99999999,
      "reuseToken": "ed958b64-129e-1111-89d4-48535286570a"
    },
    "analytics": {
      "formName": "DEBIT_CARD_FULL_FORM"
    }
  }
}
```
- на финальном экране необходимо проверить наличие текста «Заявка передана»;
- результатом выполнения тестового задания должен быть архив проекта с исходным кодом тестов в соответствии с заданием.

Ориентировочное время на выполнение тестового задания составляет 1-2 часа.