

Итоговое аттестационное задание

1. Тестируемый сайт «Гороскопы» MRG (<https://horos.mail.ru/prediction/aquarius/today/>) Данный сервис показывает людям предсказания на день/неделю/месяц/год, исходя из знака зодиака, который интересует клиента. Так же показывает предсказания на основе сновидений, гаданий таро, присутствуют гадания онлайн, сервис по совместимости с другими знаками зодиака. По данным на 2021 год, 71% россиян верят в гороскопы, то есть 2/3 наших сограждан. Данный сервис является русскоязычным и пользуется популярностью во всех регионах, на всей территории РФ.
2. Тестируемая часть сервиса – раздел «Поиск по соннику»
 1. Данный раздел предназначен для расшифровки знаков, которые люди видят во сне. Раздел дает возможность ввести искомое значение или выбрать его из подбора по алфавиту и получить расшифровку своего сновидения, что означает тот или иной объект, увиденный во сне.
 2. Клиентами сервиса являются люди, которые верят, что вещи, люди, животные, события и все т.п., увиденные ими во снах имеют какое-то значение в реальной жизни и влияют на их судьбу.

Поиск по соннику

Что вам снилось?

Например, деньги

Толковать сон

Искать по алфавиту

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л
М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч
Ш Щ Э Ю Я

3. Тестированием не будет охвачен функционал раздела за пределами видимого блока (сверху)
4. Инструменты, которые были использованы для тестирования данного раздела: Miro (<https://miro.com/>), Excel, Word, Chrome DevTools
5. Функциональные требования:
 - Должен иметь возможность перехода на другие проекты MRG:

○ Главная страница Mail.ru

- Почта
- Мой мир
- Одноклассники
- Вконтакте
- Игры
- Знакомства
- Новости
- Поиск
- Облако
- VKработа
- Возможность открыть выпадающее меню «Все проект»

- Должен содержать поле для входа/авторизации или регистрации пользователя.
- Должен иметь возможность перехода на главную страницу проекта «Леди»
- Должен иметь возможность перехода на другие проекты внутри раздела «Леди»:

- Звезды
- Мода
- Красота
- Семья и дети
- Дом

- Должен иметь карточку по гороскопам:
 - Прогнозы: на вчера/сегодня/неделю/месяц/текущий год
 - Лунно-солнечный прогноз
 - Календарь свиданий
 - Гадания на Таро
 - Календарь стрижек
 - Бизнес
 - Любовь
 - Цифра дня
 - Портрет человека
 - Комментарии
 - Быстрый переход в раздел «Ваши сны»
 - Быстрый переход в раздел «К другим знакам»

- Должен отображать количество посетителей на сайте на текущий.

- Должен давать возможность перехода на сторонние ресурсы:
 - Одноклассники
 - Вконтакте
 - FACEBOOK
 - TWITTER

- Должен иметь раздел «Отношения» (Расклад Таро)
- Должен иметь раздел «Любовь» (Расклад Таро)
- Должен иметь раздел «События и будущее» (Расклад Таро)
- Должен иметь раздел «Деньги и работа» (Расклад Таро)
- Должен иметь возможность для перехода в гороскоп для всех знаков зодиака «[Все знаки зодиака](#)»
- Должен иметь возможность для перехода в сонники «Сонники» (<https://horo.mail.ru/sonnik>)
- Должен иметь новостную ленту «Пульс»
- Должен иметь раздел «Узнай больше о себе», который содержит:
 - Таро прогноз на 2022 год (<https://horo.mail.ru/horoscope/personal/tarot-abouthim/#spread=personal2022>)
 - Персональный гороскоп на 2022 год (<https://horo.mail.ru/horoscope/personal/tarot-abouthim/#spread=goroskop2022>)
 - Любовный прогноз на 2022 год (<https://horo.mail.ru/horoscope/personal/tarot-abouthim/-spread=love2022>)
 - Гадания Таро: расклад «Взаимоотношения» (<https://horo.mail.ru/horoscope/personal/tarot-relations/?from=predictionsservice>)
 - Гадания Таро: расклад «О нем» (<https://horo.mail.ru/horoscope/personal/tarot-abouthim/?from=predictionsservice>)
 - Гадания Таро: расклад «Расставания» (<https://horo.mail.ru/horoscope/personal/tarot-parting/?from=predictionsservice>)
 - Гадания Таро: расклад «Да/нет» (<https://horo.mail.ru/horoscope/personal/tarot-yesno/?from=predictionsservice>)
 - Астрологический портрет (<https://horo.mail.ru/horoscope/personal/astroportrait/?from=predictionsservice>)
 - Гороскоп любви (<https://horo.mail.ru/horoscope/personal/astrolove/?from=predictionsservice>)
- Должен иметь раздел «Поиск по соннику»:
 - Поле для поиска толкования снов по значению

Что вам снилось?

Например, деньги

Толковать сон

○Алфавит, для выбора перечня слов по первой букве и поиска значения для толкования из данного списка.

● Должен иметь раздел «Популярные разделы», где перечисляются самые популярные у пользователей на текущий момент разделы.

● Должен иметь возможность прокомментировать текущий/просматриваемый пользователем прогноз (Для этого понадобится вход или регистрация)

● Должен иметь раздел «Все знаки Зодиака»:

○ Возможность, при необходимости, ввести дату рождения другого человека, чтобы узнать, кто он по гороскопу, и получить другую информацию.

○ Возможность выбрать любой знак зодиака из предлагаемого списка.

● Должен иметь раздел «Новости», в нем отображается актуальная на текущий момент новостная лента по событиям в России и мире.

● Должен иметь раздел «Подпишитесь на нас» со ссылками на сторонние ресурсы, что бы оформить подписку в них:

○ ВКонтакте

○ FACEBOOK

○ Одноклассники

○ Instagram

● Должен иметь поле для ввода электронной почты «Рассылка гороскопов» для возможности подписаться на рассылку по электронной почте.

6. Тестирование функциональных требований.

Тестируемая часть сервиса – раздел «Поиск по соннику» Данный раздел выбран мной, как несложный, ввиду того, что я сейчас очень ограничен по времени, как для самого теста, что бы сделать более сложный раздел, так и для повторения материала, что бы сделать тест более продвинутым способом (работаю, в нашей сфере сезон + кризис). Не будет охвачен функционал раздела за пределами видимого блока.

Поиск по соннику

Что вам снилось?

Например, деньги

Толковать сон

Искать по алфавиту

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л

М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч

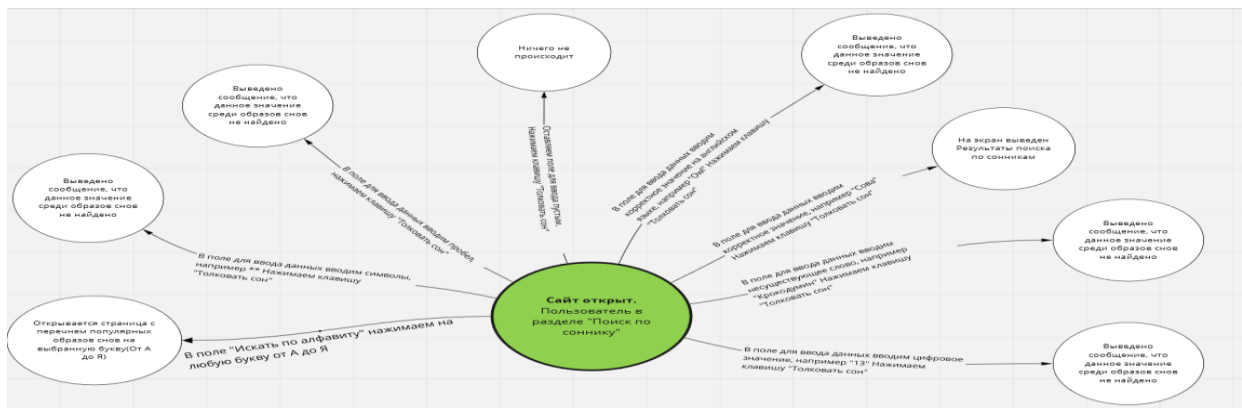
Ш Щ Э Ю Я

Я использовал негативный и позитивный тест, в поле для ввода вводились, как корректные данные, так и заведомо несуществующие вводные, что бы понять, как интерфейс реагирует на разные данные.

Воспользовался диаграммой состояний, так как считаю, что это самый визуализирующий способ, который четко и наглядно прорисовывает каждое действие и визуально дает возможность определить, что пропущено, а что реализовано, я использую небольшой функционал (исключены ветки далее видимого блока), ввиду чего диаграмма получится примитивной, но наглядной и незапутанной.

Алфавитный перечень из поля «Искать по алфавиту» будет протестирован полностью, но в диаграмме состояний **будут отображены 1 блоком**. Так же была составлена таблица с тест кейсами и тестовыми сценариями.

Диаграмма состояний (<https://miro.com/app/board/uXjVOHUG3Wc=/>)

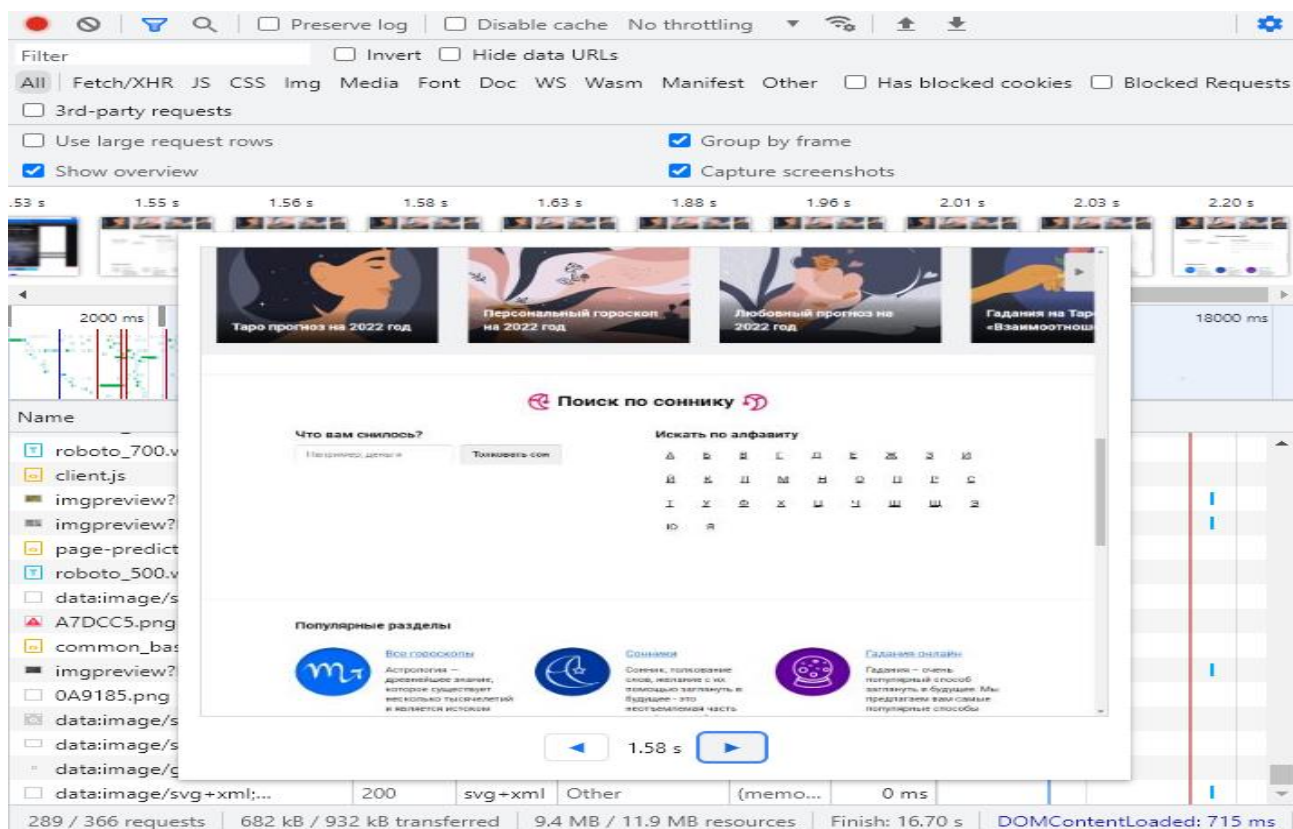


Тест кейсы + тест сценарии (Файл [Итоговое TC+TS.xlsx](#)) <https://github.com/Zemofei/desktop-tutorial>

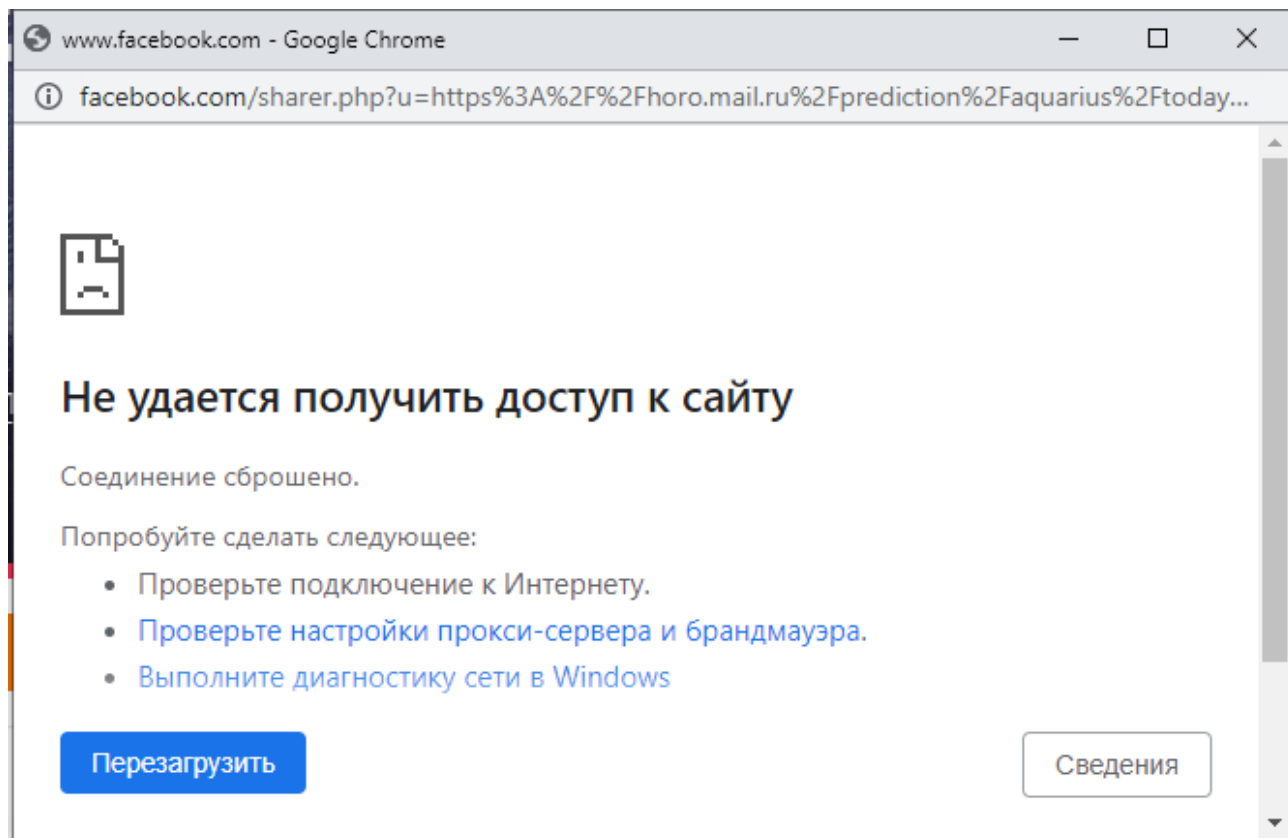
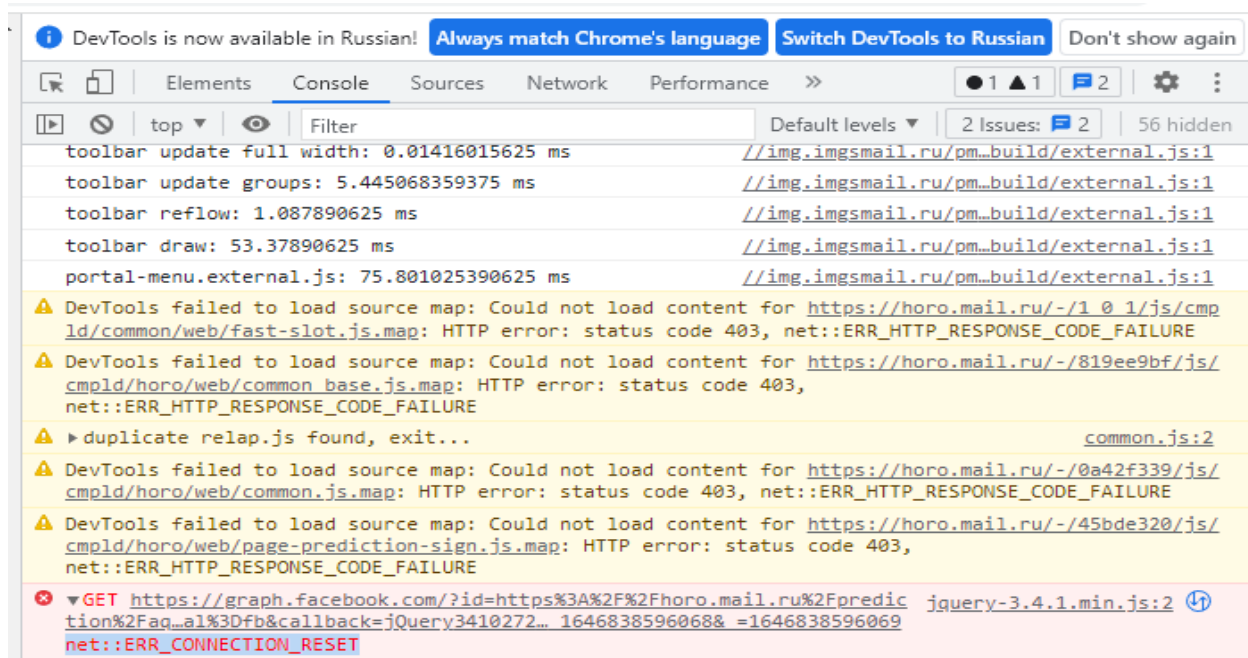
Test case id	Name	Pre-condition	Action	Expected outcome
TC1	Поиск толкования сна. Введены символы в поле для ввода значения "Что вам снится?"	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику". Курсор в поле для ввода значения "Что вам снится?"	1. В поле для ввода данных вводим символы, например ** 2. Нажимаем клавишу "Толковать сон"	Выведено сообщение, что данное значение среди образов снов не найдено
TC2	Поиск толкования сна. Введен пробел в поле для ввода значения "Что вам снится?"	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику". Курсор в поле для ввода значения "Что вам снится?"	1. В поле для ввода данных вводим пробел 2. Нажимаем клавишу "Толковать сон"	Выведено сообщение, что данное значение среди образов снов не найдено
TC3	Поиск толкования сна. Пустое поле для ввода значения "Что вам снится?"	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику". Курсор в поле для ввода значения "Что вам снится?"	1. Поле для ввода данных оставляем пустым 2. Нажимаем клавишу "Толковать сон"	Ничего не происходит
TC4	Поиск толкования сна. Введено корректное значения на английском языке в поле для ввода значения "Что вам снится?"	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику". Курсор в поле для ввода значения "Что вам снится?"	1. В поле для ввода данных вводим корректное значение на английском языке, например "Oni" 2. Нажимаем клавишу "Толковать сон"	Выведено сообщение, что данное значение среди образов снов не найдено
TC5	Поиск толкования сна. Введено корректное значения в поле для ввода значения "Что вам снится?"	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику". Курсор в поле для ввода значения "Что вам снится?"	1. В поле для ввода данных вводим корректное значение, например "Сова" 2. Нажимаем клавишу "Толковать сон"	На экран выведен результат поиска по значению с разбивкой по сонникам
TC6	Поиск толкования сна. Введены несуществующие значения в поле для ввода значения "Что вам снится?"	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику". Курсор в поле для ввода значения "Что вам снится?"	1. В поле для ввода данных вводим несуществующее слово, например "Крокодил" 2. Нажимаем клавишу "Толковать сон"	Выведено сообщение, что данное значение среди образов снов не найдено
TC7	Поиск толкования сна. Введены цифры в поле для ввода значения "Что вам снится?"	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику". Курсор в поле для ввода значения "Что вам снится?"	1. В поле для ввода данных вводим цифры, например 13 2. Нажимаем клавишу "Толковать сон"	Выведено сообщение, что данное значение среди образов снов не найдено
TC8	Поиск значений толкования сна по алфавиту	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику".	В блоке "Искать по алфавиту" нажимаем букву "А"	Открывается страница с перечнем популярных образов снов на букву А
TC9	Поиск значений толкования сна по алфавиту	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику".	В блоке "Искать по алфавиту" нажимаем букву "Б"	Открывается страница с перечнем популярных образов снов на букву Б
TC10	Поиск значений толкования сна по алфавиту	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику".	В блоке "Искать по алфавиту" нажимаем букву "В"	Открывается страница с перечнем популярных образов снов на букву В
TC11	Поиск значений толкования сна по алфавиту	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику".	В блоке "Искать по алфавиту" нажимаем букву "Г"	Открывается страница с перечнем популярных образов снов на букву Г
TC12	Поиск значений толкования сна по алфавиту	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику".	В блоке "Искать по алфавиту" нажимаем букву "Д"	Открывается страница с перечнем популярных образов снов на букву Д
TC13	Поиск значений толкования сна по алфавиту	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику".	В блоке "Искать по алфавиту" нажимаем букву "Е"	Открывается страница с перечнем популярных образов снов на букву Е
TC14	Поиск значений толкования сна по алфавиту	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику".	В блоке "Искать по алфавиту" нажимаем букву "Ж"	Открывается страница с перечнем популярных образов снов на букву Ж
TC15	Поиск значений толкования сна по алфавиту	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику".	В блоке "Искать по алфавиту" нажимаем букву "З"	Открывается страница с перечнем популярных образов снов на букву З
TC16	Поиск значений толкования сна по алфавиту	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику".	В блоке "Искать по алфавиту" нажимаем букву "И"	Открывается страница с перечнем популярных образов снов на букву И
TC17	Поиск значений толкования сна по алфавиту	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику".	В блоке "Искать по алфавиту" нажимаем букву "Й"	Открывается страница с перечнем популярных образов снов на букву Й
TC18	Поиск значений толкования сна по алфавиту	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику".	В блоке "Искать по алфавиту" нажимаем букву "К"	Открывается страница с перечнем популярных образов снов на букву К
TC19	Поиск значений толкования сна по алфавиту	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику".	В блоке "Искать по алфавиту" нажимаем букву "Л"	Открывается страница с перечнем популярных образов снов на букву Л
TC20	Поиск значений толкования сна по алфавиту	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику".	В блоке "Искать по алфавиту" нажимаем букву "М"	Открывается страница с перечнем популярных образов снов на букву М
TC21	Поиск значений толкования сна по алфавиту	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику".	В блоке "Искать по алфавиту" нажимаем букву "Н"	Открывается страница с перечнем популярных образов снов на букву Н
TC22	Поиск значений толкования сна по алфавиту	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику".	В блоке "Искать по алфавиту" нажимаем букву "О"	Открывается страница с перечнем популярных образов снов на букву О
TC23	Поиск значений толкования сна по алфавиту	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику".	В блоке "Искать по алфавиту" нажимаем букву "П"	Открывается страница с перечнем популярных образов снов на букву П
TC24	Поиск значений толкования сна по алфавиту	Сайт открыт. Пользователь в разделе "Поиск по соннику".	В блоке "Искать по алфавиту" нажимаем букву "Р"	Открывается страница с перечнем популярных образов снов на букву Р

TS id	TS	TC
1	Поиск толкования снов по поисковой строке "Что вам снилось"	TC1
		TC2
		TC3
		TC4
		TC5
		TC6
		TC7
2	Поиск толкования снов по блоку "Искать по алфавиту"	TC8
		TC9
		TC10
		TC11
		TC12
		TC13
		TC14
		TC15
		TC16
		TC17
		TC18
		TC19
		TC20
		TC21
		TC22
		TC23
		TC24
		TC25
		TC26
		TC27
		TC28
		TC29
		TC30
		TC31
		TC32
		TC33
		TC34
		TC35
		TC36

7. Сайт загрузился за 16,7 секунды, но полезная информация стала доступна спустя 1,58 секунды. Полностью страница, включая рекламу, загрузилась за 2,2 секунды.

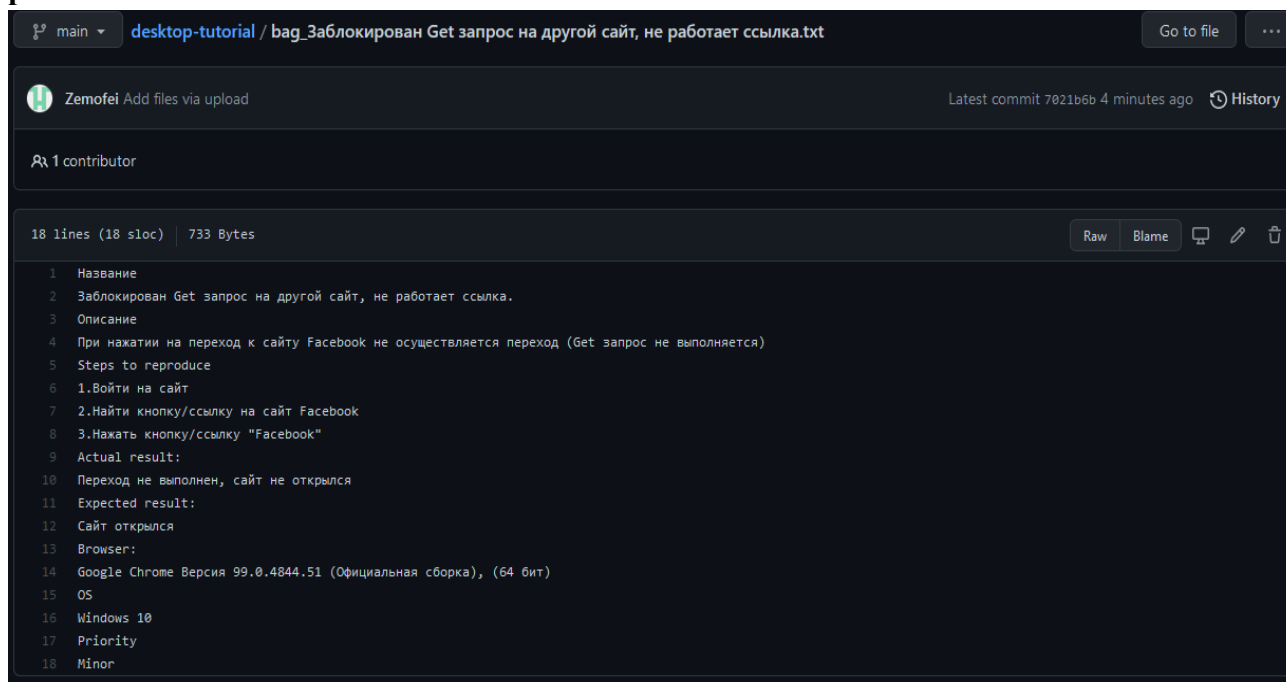


8. По функционалу тестируемого блока ошибок не выявлено.
Ошибка найденная на сайте: `net::ERR_CONNECTION_RESET`, не реализован запрос, связана с последними событиями в мире и блокировкой Facebook в РФ. Ссылка на Facebook присутствует на сайте, но является заблокированной.
Это единственная ошибка, которую я увидел



Баг репорт - https://github.com/Zemofei/desktop-tutorial/blob/7021b6b1d54c779ba5577ceda314aa150276bfe7/bag_%D0%97%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%20Get%20%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%20%D0%BD%D0%B0%20%D0%B4%D1%80%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%B9%20%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82,%20%D0%BD%D0%B5%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%B5%D1%82%20%D1%81%D1%81%D1%8B%D0%BB%D0%BA%D0%B0.txt

<https://github.com/Zemofei/desktop-tutorial> bag_Заблокирован Get запрос на другой сайт, не работает ссылка.txt



The screenshot shows a GitHub repository page for 'desktop-tutorial' by user 'Zemofei'. The file 'bag_Заблокирован Get запрос на другой сайт, не работает ссылка.txt' is selected, showing 18 lines of text. The text describes a bug where a GET request to a different site is blocked, preventing a transition to Facebook. It includes steps to reproduce, actual and expected results, and system information.

```
1 Название
2 Заблокирован Get запрос на другой сайт, не работает ссылка.
3 Описание
4 При нажатии на переход к сайту Facebook не осуществляется переход (get запрос не выполняется)
5 Steps to reproduce
6 1.Войти на сайт
7 2.Найти кнопку/ссылку на сайт Facebook
8 3.Нажать кнопку/ссылку "Facebook"
9 Actual result:
10 Переход не выполнен, сайт не открылся
11 Expected result:
12 Сайт открылся
13 Browser:
14 Google Chrome Версия 99.0.4844.51 (Официальная сборка), (64 бит)
15 OS
16 Windows 10
17 Priority
18 Minor
```

9. В целом сайт проработан грамотно и имеет обширный функционал. Каждый посетитель, который верит в такие прогнозы, найдет здесь удовлетворяющую его информацию от гороскопа, гаданий таро и до сонника.

Поисковая строка «Что вам снилось» из тестируемого мной блока воспринимает запросы на русском языке и не воспринимает корректные запросы на английском, могу предположить, что и остальные языки восприниматься не будут, что будет иметь вывод равный - сайт рассчитан только на русскоязычное население. Нет в функционале и консоли для перевода на другой язык. Для вывода данных по поисковой строке из данного раздела воспринимаются только корректно введенные, русские, существующие слова. Так же поиск не даст результата, если вводить цифры, знаки, символы.

В тестируемом мной блоке багов не обнаружено. Я, конечно, захватил небольшой функционал, ввиду описанных выше причин, но могу предположить, что и остальной функционал не имеет багов или имеет минимальное их количество. Эти выводы основаны на том, что сайт существует достаточно давно и MRG является крупной ИТ компанией и, скорее всего, мощный ИТ блок компании уже устранил максимальное количество ошибок.

Единственная ошибка, которую мне удалось обнаружить, не связана с тестированием именно моего блока. Обнаружена она с помощью Chrome DevTools, просто «по пути» зашел на вкладку Console во время просмотра скорости загрузки сайта. На текущий момент Facebook заблокирован в РФ и, скорее всего, разработчики еще не успели удалить ссылки. Баг был

определен по степени влияния, как Minor, ввиду того, что тут нет ошибки разработчика и присутствие данной кнопки (запрос к сайту Facebook) это уже сугубо дизайнерская недоработка, скорее всего ее на какое-то время просто нужно будет удалить.

P/S: Считаю, что для теста раздела, который я выбрал, неплохо было бы использовать автотест из Cypress в VSC, переделав готовый тест для этого задания, тем более что это реализуемо с полученными нами знаниями. Но времени у меня было мало, а для этого мне нужно было повторить немалую часть материала и поковыряться минимум 1-2 лишних дня (я это обязательно сделаю, но за рамками аттестационного задания, в свободное время)