

Аттестационное Итоговое задание

Краткое описание продукта	1
Описание тестируемой части продукта	1
Описание функционала, который НЕ будет протестирован	2
Используемые инструменты.....	2
Функциональные требования.....	2
Тестирование функциональных требований.....	3
Test Cases	4
Анализ времени загрузки сайта.....	5
Найденные ошибки	6

Краткое описание продукта

Сервис гороскопов mail.ru — сервис, предоставляющий гороскоп для посетителей сайта. Описание страницы содержит такой текст: «Гороскоп, Знаки Зодиака, гороскоп на сегодня, гороскоп на завтра, гороскоп на неделю, гороскоп на месяц, гороскоп на год, Восточный гороскоп, Китайский гороскоп, Сонник...».

Сервис относится к проекту «@Леди» от mail.ru, что само по себе подразумевает в основном женскую аудиторию ресурса. В целом может быть полезен всем, кто верит в гороскопы. Согласно анализатору посещаемости <https://a.pr-cy.ru/> на страницу заходят преимущественно жители России, Казахстана, Украины, Беларуси и Молдовы. Статистика посещаемости за сентябрь 2022, проверенная на двух бесплатных ресурсах (<https://parsesite.ru/> и <https://a.pr-cy.ru/>) составляет около 1,6М просмотров в день. Сервис гороскопов также содержит толкования по соннику, прогноз по картам таро, тайну имени и прочее.

Описание тестируемой части продукта

Для тестирования выбран раздел «Сонники», который содержит в себе базу данных «Образы сна» и их толкования по пяти видам сонников.

Функциональное описание:

Тестируемый функционал сервиса "Сонники" состоит из следующих блоков:

- Блок поисковой строки. Содержит поле ввода образа, поля с выпадающим текстом с условиями фильтра и кнопки отправки запроса;
- Блок поиска образа по алфавиту. Содержит список ссылок в виде букв, расположенных по алфавиту, а также возможность выбора образа по названию.

Данным функционалом пользуются, чтобы получить расшифровку толкования сна - как соотносятся образы, увиденные во сне с реальными событиями в жизни. Целевой аудиторией данной части продукта являются люди, которые верят в взаимосвязь снов и реальности.

Описание функционала, который НЕ будет протестирован

В разделе «Сонники» не будет протестирован функционал ленты новостей и блоки рекламы, так как это не относится к области тестирования гороскопов в общем и к тестированию раздела «Сонники» в частности.

Используемые инструменты

- Средства MS Office: MS Word 10 – для написания итогового аттестационного задания, MS Excel 10 – для написания тест кейсов и баг репортов
- Бесплатные ресурсы по анализу сайтов <https://parsesite.ru/> и <https://a.pr-cy.ru/>
- Инструмент разработчика Chrome DevTools – для анализа времени загрузки сайта

Функциональные требования

Сайт «Гороскопы hogo.mail.ru» должен обеспечивать вывод результатов запросов пользователей. Обеспечивать возможность выбора и настройки параметров запроса.

Сайт «гороскопы mail.ru» содержит в себе следующие функционалы:

1. Сервис «Все гороскопы». Данный сервис должен предоставлять астрологический прогноз пользователю по введенным им данным. Пользователь вводит дату рождения и на основании этой даты определяется знак гороскопа, а также предоставляется возможность получить прогнозы различных видов астрологических гороскопов на вчера, сегодня, завтра, на неделю, месяц и год. А также лунно-солнечный прогноз, календарь свиданий, гадание на Таро, календарь стрижек и возможность оставить комментарий.
2. Сервис «Сонники». Данный сервис должен предоставлять толкование снов по 5 видам сонников: по Лоффе, по Миллеру, по мисс Хассе, по Ванге и по Нострадамусу. Пользователю предоставляется возможность ввести образ сна в текстовом виде, либо выбрать из представленных и получить в результате толкование сна по 5 видам сонников. Популярные образы снов рассортированы по алфавиту, с возможностью отфильтровать по букве алфавита.
3. Сервис «Тайна имени». Данный сервис должен предоставлять значение имени. Пользователю предоставляется возможность ввести имя или выбрать его из представленных и получить в результате описание значения данного имени. В данном сервисе представлены популярные имена. Пользователь

- также может выбрать имя из списка, отфильтровать список (мужские или женские)
4. Сервис «Гадания онлайн». Данный сервис должен предоставлять способы гадания – на картах Таро, Рунах, специальных астрологических картах, гадание в стихах, гадание по числам (нумерология) а также сервис проверки совместимости имен. В данном сервисе пользователь вводит свое имя и имя партнера и по этим данным ему предоставляется описание совместимости данных имен.
 5. Сервис «Статьи». В данном сервисе пользователю предоставляется возможность прочитать различные статьи, связанные с астрологией, а также гороскопы по дням в порядке убывания, начиная с текущей даты.

Тестирование функциональных требований

Тестирование раздела «Сонники» в сервисе «Гороскопы mail.ru»

1. Тестирование функционала поисковой строки. Данный блок состоит из поля ввода, выпадающего списка с возможностью фильтровать поиск по 6 параметрам (Все Сонники, по Лоффе, по Миллеру, по мисс Хассе, по Ванге и по Нострадамусу) и кнопки «Толковать сон».
Требование: ввести образ, выбрать фильтр, нажать кнопку «Толковать сон» (или Enter) - получить текст толкования сна. Тестирование проводится по классам эквивалентности.
2. Тестирование блока фильтрации по классам эквивалентности (по Лоффе, по Миллеру, по мисс Хассе, по Ванге и по Нострадамусу). Тестирование проводится по классам эквивалентности – видам сонников.
Требования:
 - выбрать фильтр (по Лоффе, по Миллеру...), выбрать букву – получить список образов на выбранную букву;
 - нажать на любой образ - получить текст толкования сна.
3. Тестирование блока «Подпишитесь на нас».
Требование: переход по ссылкам на страницы пабликов в социальных сетях «VK», «Одноклассники». Тестирование, путем нажатия на соответствующие ссылки.
4. Тестирование блока «Рассылка гороскопов».
Требование: при вводе корректного e-mail происходит подписка на гороскопы horo@mail.ru. Тестирование, путем ввода данных в строку «Email».

Test Cases

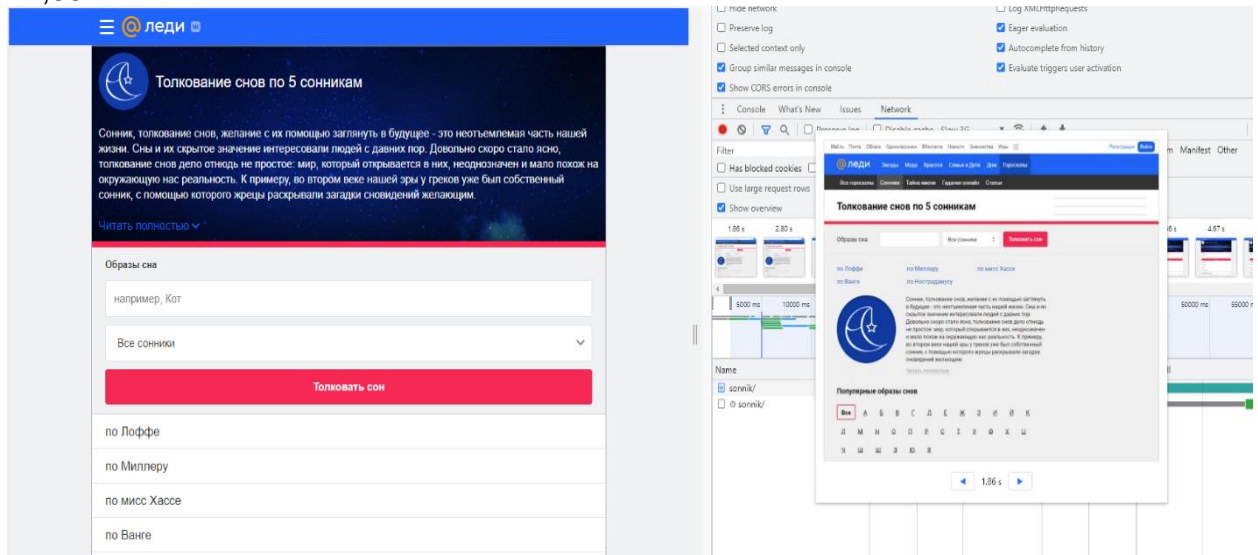
Test case id	Name	Pre-condition	Action	Expected outcome	Actual Outcome	Result
TC1	Валидность ввода в поисковое поле символов на разных языках	Открыта страница https://horos.mail.ru/sonnik/	1. Добавить в поле "Образы сна" текст с символами на разных языках «рплв hkjf» 2. Нажать Enter	Всплывает подсказка с ошибкой о вводе некорректных данных	Открылась страница с сообщением: "К сожалению, «рплв hkjf» среди образов снов не найдено. Попробуйте уточнить запрос и еще раз воспользуйтесь поисковой формой."	Passed
TC2	Валидность ввода в поисковое поле разных символов	Открыта страница https://horos.mail.ru/sonnik/	1. Добавить в поле "Образы сна" текст с символами "№!,.?=-+ 2. Нажать Enter	Всплывает подсказка с ошибкой о вводе некорректных данных	Открылась страница с сообщением: "К сожалению, «"№!,.?=-+» среди образов снов не найдено. Попробуйте уточнить запрос и еще раз воспользуйтесь поисковой формой."	Passed
TC3	Корректность работы фильтра образов сна по соннику	Открыта страница https://horos.mail.ru/sonnik/	1. Добавить в поле "Образы сна" текст "лодка" 2. Выбрать сонник Лоффа в поле сонников 3. Нажать Enter	Загрузилось сообщение "по запросу "лодка" найдено три совпадения" и три текста с толкованиями по соннику Лоффа, в которых встречается образ сна "лодка"	Загрузилось сообщение "по запросу "лодка" найдено три совпадения" и три текста с толкованиями по соннику Лоффа, в которых встречается образ сна "лодка"	Passed

[Test Cases](#)

Анализ времени загрузки сайта

Для анализа времени загрузки сайта был использован инструмент Chrome DevTools. На вкладке Networks были выбраны параметры: “Show overview” для просмотра шкалы загрузки элементов сайта, “Group by frames” для группирования хода загрузки по кадрам, “Capture screenshots” для захвата скриншотов хода загрузки сайта. Скорость интернет соединения с провайдером составляла 95Мбит/с.

Анализировалась desktop версия сайта. Анализ показал, что полезная информация для пользователя была загружена за 1,86 сек, тогда как полностью сайт загрузился за 22,33 сек.



Найденные ошибки

В процессе тестирования функционала «Сонники» были найдены следующие баги:

Bug report ID	Title	Summary	Precondition	Steps to reproduce	Expected Result	Actual Result	Severity
BR_01	Стрелка раскрытия вверх в фильтре сонников	Символ двойной стрелки вверх-вниз потенциально расценивается как возможность прокрутки или открытия и вниз, и вверх	Открыта страница https://horo.mail.ru/sonnik/	1. Нажать на символ стрелки вверх в поле фильтра по сонникам	Список раскрывается вверх	Список раскрывается вниз	Minor
BR_02	Некорректный вывод толкования при введении словосочетаний	Если вводить в поле образ сна словосочетание, то поиск ищет соответствия в толкованиях по набору букв в словах	Открыта страница https://horo.mail.ru/sonnik/	1. Ввести в поле поиска образ сна "Красивый корабль" 2. Нажать кнопку "толковать сон"	Вывелись все строчки толкований, в которых содержатся слова "Красивый" и "корабль" одновременно	Вывелись результаты по образу сна "крыса"	Major
BR_03	Текст заголовка на странице с толкованием по соннику при переходе через блок "Популярные образы сна"	Если отфильтровать образы сна по соннику Лоффа (Ванге, Нострадамусу и тд) под строкой поиска и перейти на толкование по кнопке образа - открывается страница где в заголовке фраза "... толкование по соннику по Лоффе". Написано некорректно с точки зрения правил формулирования предложения русского языка.	Открыта страница https://horo.mail.ru/sonnik/	1. Нажать кнопку "по Лоффе" под строкой поиска 2. Нажать кнопку "Багаж" в списке образов сна по алфавиту	Открылась страница с заголовком "К чему снится Багаж: толкование по соннику Лоффа"	Открылась страница с заголовком "К чему снится Багаж: толкование по соннику по Лоффе"	Minor

[Баг репорты](#)

Выводы

Функционал сервиса «Сонники» проекта Гороскопы mail.ru реализован в полном объеме. Тестирование проведено полностью – критических и блокирующих ошибок не найдено. Но для улучшения работы сервиса – неплохо было бы наладить поиск по словосочетаниям.