
Краткое описание продукта.

Проект “Гороскопы” компании mail.ru - представляет собой сервис, для предоставления текстовой информации в виде предсказаний, сделанных согласно положению звезд в определенный момент времени. Проект включает в себя - гороскопы на каждый день, сонники, руны, фен-шуй, онлайн гадания.

Согласно исследованию социологов, возрастная категория поклонников гороскопов – молодые люди в возрасте от 18 до 29 лет. По данным на 2021 год, 71% россиян верят в гороскопы. Данный сервис помогает получить астрономический прогноз, позитивного, нейтрального или предостерегающего характера на выбранный пользователями промежуток времени, в зависимости от их даты рождения и принадлежности к тому или иному знаку зодиака.

Динамический анализ географии посетителей данного сервиса показал, что основной трафик поступает из России, Германии и Азербайджана.

Описание тестируемой части продукта.

Мы будем тестировать отдельные функциональные компоненты данного проекта.

- **Тайна имени.** Функционал данного компонента позволяет пользователям расшифровать значение их имени, мужского или женского и получить информацию в текстовом виде. На основе полученных данных, пользователь может сопоставить полученную информацию с реальной чередой жизненных событий и определить свои сильные и слабые стороны.
- **Целевая аудитория:** молодые люди в возрасте от 18 до 29 лет.
- **Сонники.** Функционал данного компонента позволяет пользователям расшифровать значение их снов, получить информацию в текстовом виде, для дальнейшего принятия жизненных решений на основе полученных данных.
- **Целевая аудитория:** молодые люди в возрасте от 18 до 29 лет.
- **Гадания онлайн.** Функционал данного компонента помогает пользователям получить карточный расклад, который дает ответы на несложные, но актуальные вопросы. Информация представлена в виде визуального оформления карт с последующим описанием их значения.
- **Целевая аудитория:** молодые люди в возрасте от 18 до 29 лет.

Описание функционала, который не будет протестирован.

В рамках данного тестирования, функционал **Гадания онлайн** будет ограничен выбором “**Таро: Расклад. Три карты**” в качестве проведения тестов. Остальной функционал этой категории протестирован не будет.

Используемые инструменты.

В рамках данного тестирования, были применены инструменты, подходы и методы обеспечения качества, которые решают задачи количественной оценки параметров качества.

- **Чек листы.** Высокоуровневые описания тех или иных функций, подлежащих тестированию.
- **Тест кейсы.** Данные проверки содержат набор входных значений, предусловий выполнения и ожидаемых результатов.
- **Диаграмма перехода состояний.** Помогает визуализировать, как некий объект переходит из одного состояния в другое.
- **Анализатор скорости загрузки сайта.** На основе данных полученных от сервиса <https://pagerspeed.web.dev/>

Функциональные требования.

Тайна имени.

Назначение системы. Система должна предоставить пользователю текстовую информацию о значении мужского или женского имени, на основе обработанных входных данных.

1. **Поиск.** Система поиска должна корректно обрабатывать строковый тип данных алфавита кириллица, включая символы верхнего и нижнего регистра, выпадает список результатов по введённым символам. Некорректные данные должны перенаправлять на страницу с описанием, что системе не удалось произвести поиск по данному запросу.
2. **Сортировка.** Система сортировки должна выполнять функцию сортировки по выбранным пользовательским параметрам, мужское и женское имя или выбор из списка доступных имен в алфавитном порядке.
3. **Результат.** По завершению процесса обработки пользовательских входных данных, или выбору параметров сортировки, система должна вернуть результат в виде текстовой информации на основе полученных данных.

Сонники.

Назначение системы. Система должна предоставить пользователю текстовую информацию о значении сна, поиск информации производится в 5 разных сонниках, на основе обработанных входных данных.

1. **Поиск.** Система поиска должна корректно обрабатывать строковый тип данных, алфавит кириллица, включая символы верхнего и нижнего регистра, выпадает список результатов по введённым символам. Некорректные данные должны перенаправлять на страницу с описанием, что системе не удалось произвести поиск по данному запросу.
2. **Сортировка.** Система сортировки должна выполнять функцию сортировки по выбранным пользовательским параметрам, толкование во всех или определенном соннике, выбор из списка доступных снов в алфавитном порядке.
3. **Результат.** По завершению процесса обработки пользовательских входных данных, или выбору параметров сортировки, система должна вернуть результат в виде текстовой информации на основе полученных данных.

Гадание онлайн. Расклад “Три карты” на ближайшее будущее.

Назначение системы. Система должна предоставить пользователю визуально оформленную текстовую информацию о том, какие события ожидают его в будущем. Алгоритм составления предсказания основывается на конкретном вопросе или предмете пользователя.

1. **Конкретный вопрос или предмет гадания.** Система должна корректно обрабатывать строковый и целочисленный типы данных, алфавит кириллица и латинский, включая символы верхнего и нижнего регистра. Пустое поле не должно позволить отправить запрос.
2. **Срок предсказания.** Система должна предложить выпадающим списком возможность сделать выбор, на какой срок получить предсказание, от одного дня до нескольких лет.
3. **Перетасовать колоду.** Система должна предложить выпадающим списком возможность сделать выбор, сколько раз перетасовать колоду, целочисленные значения от 1 до 10.

Тестирование функциональных требований.

Тестирование всех функциональных требований проводилось методом **Black Box**. В ходе тестирования были составлены сценарии позитивных тестовых случаев, проверки чек-листами отдельных элементов, основываясь на функциональных требованиях.

- Тестирование функционального компонента **Тайна имени** описано в Приложении 1.
- Тестирование функционального компонента **Сонники** описано в Приложении 2.
- Тестирование функционального компонента **Гадание онлайн/Расклад “Три карты” на ближайшее будущее** описано в Приложении 3.

Файл: артефакты.xlsx

Анализ времени загрузки сайта

Для десктоп версии, по состоянию на 11.01.2022:

[Этот URL](#)

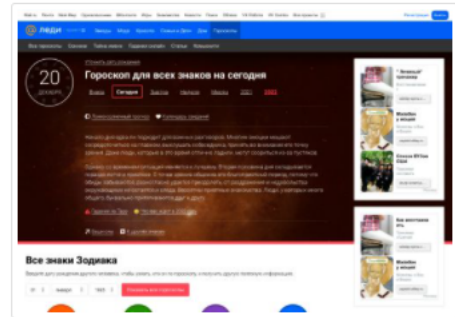
<https://horo.mail.ru/>



Производительность

Значения приблизительные и могут изменяться. [Уровень производительности рассчитывается непосредственно на основании этих показателей. Показать калькулятор](#)

▲ 0–49 ■ 50–89 ● 90–100



ПОКАЗАТЕЛИ

[Expand view](#)

● First Contentful Paint
0,5 сек.

▲ Speed Index
3,9 сек.

■ Largest Contentful Paint
2,4 сек.

▲ Time to Interactive
5,0 сек.

▲ Total Blocking Time
540 мс

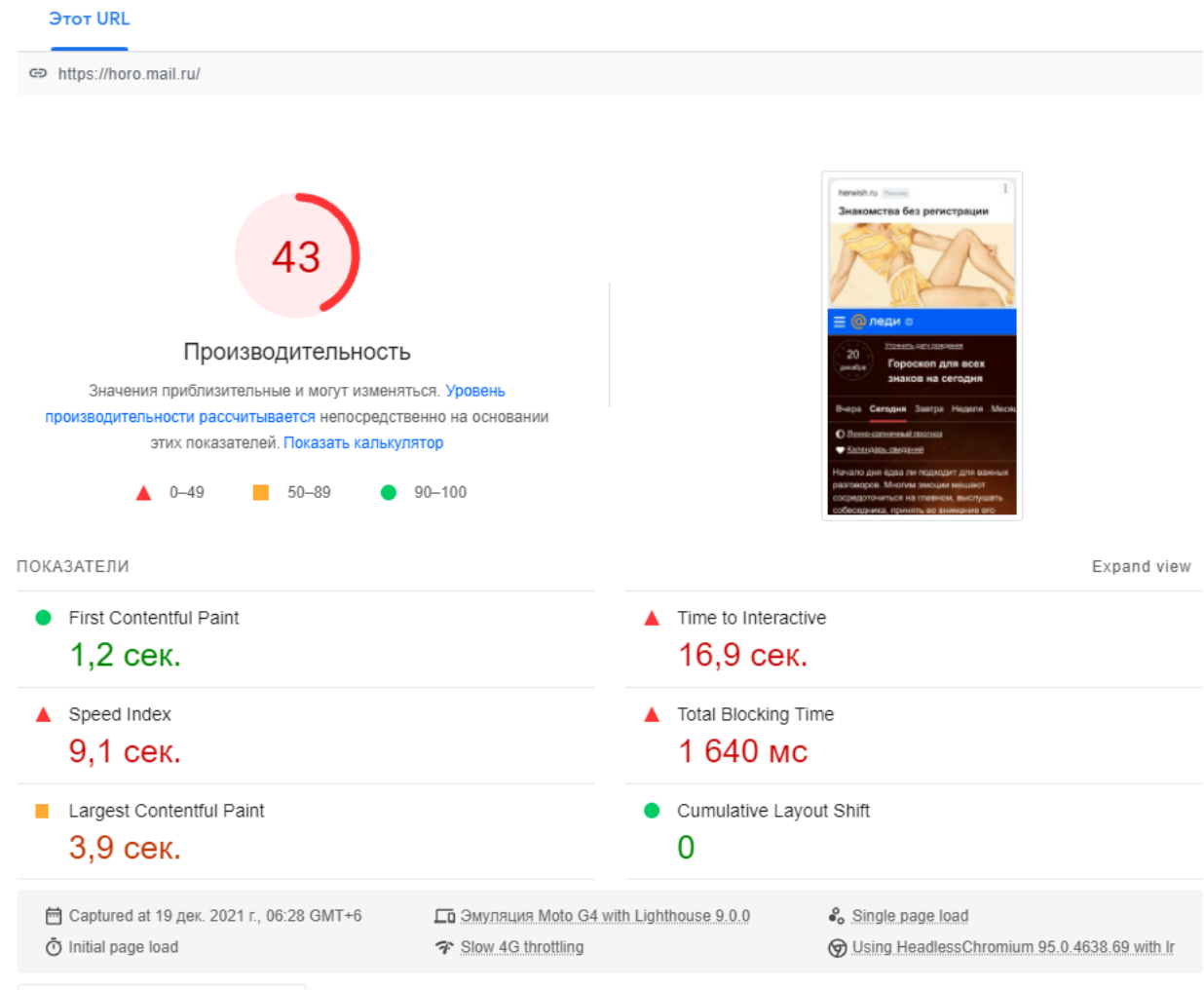
● Cumulative Layout Shift
0,03

📅 Captured at 19 дек. 2021 г., 06:28 GMT+6
🕒 Initial page load

💻 Эмуляция компьютера with Lighthouse 9.0.0
⚡ Custom throttling

🔗 Single page load
🔗 Using HeadlessChromium 95.0.4638.69 with Ir

Для мобильной версии, по состоянию на 11.01.22:



Найденные ошибки

Баг-репорты приведены в разделе “Дефекты”.

Выводы

На основе анализа требований, мы составили тестовые сценарии, привели описание функциональных компонентов и обеспечили проверки отдельные элементы этих компонентов. В ходе тестирования, нами были обнаружены и задокументированы отклонения от качества. В целом тестовое покрытие позволило охватить в достаточной мере основной функционал компонентов, но оно не может быть исчерпывающим, т.к. согласно одному из основных принципов тестирования - "Избыточное тестирование недостижимо".