

Итоговое аттестационное задание  
Подход к обеспечению качества сервиса гороскопов mail.ru

1.horo.mail.ru — это сервис включающий в себя все возможные виды гороскопов(зодиакальный, китайский, зороастрийский, гороскоп друидов и т.д.), сонники, гадания онлайн, гадания на Таро т.п. В данном сервисе доступен календарь с вводом даты рождения и выбором периода прогноза в формате: вчера, сегодня, завтра, неделя, месяц и текущий год. Гороскопом и в том числе данным сервисом пользуются или могут пользоваться (по данным на 2021 год) 71% россиян которые верят в гороскопы. То есть 2/3 наших сограждан допускают мысль о том, что Рыбы ранимые, а со Скорпионами лучше не связываться.

2.тестировать будем главную страницу сервиса гороскопов <https://horo.mail.ru/> :

а) проверка работы всех ссылок на странице

б) проверка форм: правильность работы валидации по ссылке «регистрация»

в) проверка с помощью Chrome devtools

3. на этой странице не будет тестироваться: Формы обратной связи, Ссылки на пользовательские соглашения, поиск(Результаты существуют/не существуют, корректное сообщение о пустом результате, пустой поисковой запрос, поиск по эмодзи), всплывающие сообщения.

4. при тестировании использовались инструменты:Link Checker by LinkResearchTools (LRT), Chrome devtools. Тестирование проводилось на HP Pavilion 15 inch, разрешение экрана 1366x768, ОС linux mint 20.3 Cinnamon, Google Chrome Версия 97.0.4692.71 (Официальная сборка), (64 бит)

5.Функциональные требования к сервису гороскопов <https://horo.mail.ru/> :

1.Информативность — гостю сайта преподнести качественную и интересующую его информацию, и именно этот пользователь ещё не однократно захочет вернуться на наш сайт и даже больше, он поделится этим сайтом со своими родными, близкими и друзьями, а также поместит сайт в избранное.

2.Уникальность — одно из главных требований сайта. Его продвигают поисковые системы, именно они увеличивают количество гостей на сайтах. Не допустить чтобы система спустила сайт глубоко вниз или убрала сайт.

3.Скорость загрузки сайта — первое что оценивает посетитель, зайдя на сайт, если сайт долго загружается или загружает контент, люди не любят ждать, могут отказаться и закрыть сайт. Для поддержания скорости загрузки на хорошем уровне, не рекомендуется нагружать движок дополнительными вещами, и нужно помнить про выбор надежного хостинга.

4.Навигация — посетитель сайта мог свободно ориентироваться в структуре и навигации сайта и быстро находить интересующую его информацию.

5.Возраст домена — чем старше имя домена, тем оно больше внушает доверия и пользуется большей популярностью. Чем старше домен — тем выше в поисковой системе.

6. Вирусы - если вдруг на сайте появится вирус, то есть вероятность, что сайт может работать некорректно. Поисковая система будет уведомлять посетителей о том, что сайт не внушает доверия и на нем возможно есть вирус, от этого количество пользователей резко уменьшится.

6.Тестирование функциональных требований:

1.Ссылки: внутренние, внешние,ссылки на электронную почту, битые.

([https://github.com/VeniaminVershinin/final-attestation-task-horo.mai.rul-/blob/main/LinkResearchTools-LinkCheck\\_%D1%81%D1%81%D1%8B%D0%BB%D0%BA%D0%B8\\_horo\\_mail\\_ru-.xlsx](https://github.com/VeniaminVershinin/final-attestation-task-horo.mai.rul-/blob/main/LinkResearchTools-LinkCheck_%D1%81%D1%81%D1%8B%D0%BB%D0%BA%D0%B8_horo_mail_ru-.xlsx))

2.Проверка регистрации нового пользователя, валидация

(<https://github.com/VeniaminVershinin/final-attestation-task-horo.mai.rul-/blob/main/TestCase%2CTS.ods>)

3.В Chrome devtools прогоняем сайт в Lighthouse версия для десктоп и мобильная версия.

Общая информация о сайте в данный момент(<https://github.com/VeniaminVershinin/final-attestation-task-horo.mai.rul-/blob/main/horo.mail.ru-%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D1%82%D1%85%D0%B0%D1%83%D1%81%D0%B4%D0%B5%D1%81%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%BF.json> (десктоп версия))

(<https://github.com/VeniaminVershinin/final-attestation-task-horo.mai.rul-/blob/main/horo.mail.ru-%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D1%82%D1%85%D0%B0%D1%83%D1%81%D0%BC%D0%BE%D0%B1%D0%B0%D0%B9%D0%BB.json> (мобильная версия))

7.Анализ времени загрузки сайта: мобильная версия (first contentful paint-1,7 s, full- 38,9 s),

десктоп версия ( first contentful paint-0,8 s, full — 28,3 s)

8.Не верное отображение текущей даты на сайте([https://github.com/VeniaminVershinin/final-attestation-task-horo.mai.rul-/blob/main/%D0%BE%D1%82%D1%87%D0%B5%D1%82\\_%D0%BE%D0%B1\\_%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B5\(%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%B0\).odt](https://github.com/VeniaminVershinin/final-attestation-task-horo.mai.rul-/blob/main/%D0%BE%D1%82%D1%87%D0%B5%D1%82_%D0%BE%D0%B1_%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B5(%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%B0).odt))

9.В ходе тестирования был применен метод 3 тестовых сценариев, который проверял главную страницу <https://horo.mail.ru/>

Суть тестирования заключается в проверке работы главной страницы сервиса — работа ссылок, валидация полей при регистрации и проверили главные показатели сайта.

По результатам тестирования сайта <https://horo.mail.ru/> в период испытаний был выявлен 1

дефект.