

## **Инвариантная самостоятельная работа №1.4.**

Методы и алгоритм проверки воспроизводимости проблемы:

### **1. Проверка адаптивности:**

- **Мобильные версии:** Открывать сайт на различных мобильных устройствах (смартфоны и планшеты) с разными разрешениями экрана (вьюпортами). Обратить внимание на то, как контент масштабируется и выглядит на разных устройствах.
- **Настольные версии:** Просмотреть сайт на различных настольных устройствах с разными размерами экранов. Убедиться, что сайт хорошо выглядит и удобно используется на больших экранах.

### **2. Проверка производительности:**

- **Загрузка страниц:** Измерить время загрузки главной страницы и нескольких других ключевых страниц с помощью инструментов, таких как Google PageSpeed Insights или GTmetrix. Оценить, насколько быстро страницы загружаются как на мобильных, так и на настольных устройствах.
- **Оптимизация изображений:** Проверить, что изображения на сайте оптимизированы для быстрой загрузки и не замедляют скорость загрузки страницы.
- **Кэширование и компрессия:** Убедиться, что сайт использует кэширование и компрессию для ускорения загрузки страницы.

### **3. Проверка логики расположения и размещения контента:**

- **Визуальная проверка:** Визуально оценить расположение и размещение контента на разных страницах сайта. Проверить, что контент размещен логично и интуитивно понятно для пользователей.
- **Проверка на разных разрешениях экрана:** Просмотреть сайт на различных разрешениях экрана и убедиться, что контент адаптируется и хорошо смотрится на всех разрешениях.

### **4. Проверка работоспособности ссылок:**

- **Внутренние ссылки:** Проверить, что все внутренние ссылки на сайте работают корректно и ведут на соответствующие страницы.
- **Внешние ссылки:** Проверить, что все внешние ссылки на сайте ведут на действительные ресурсы и не приводят к ошибкам 404.

### **5. Проверка функциональности элементов интерфейса:**

- **Формы:** Проверить работоспособность форм на сайте, таких как формы обратной связи, подписки на рассылку и т. д.
- **Взаимодействие с элементами интерфейса:** Убедиться, что все элементы интерфейса, такие как меню, кнопки и всплывающие окна, работают корректно и реагируют на действия пользователя.

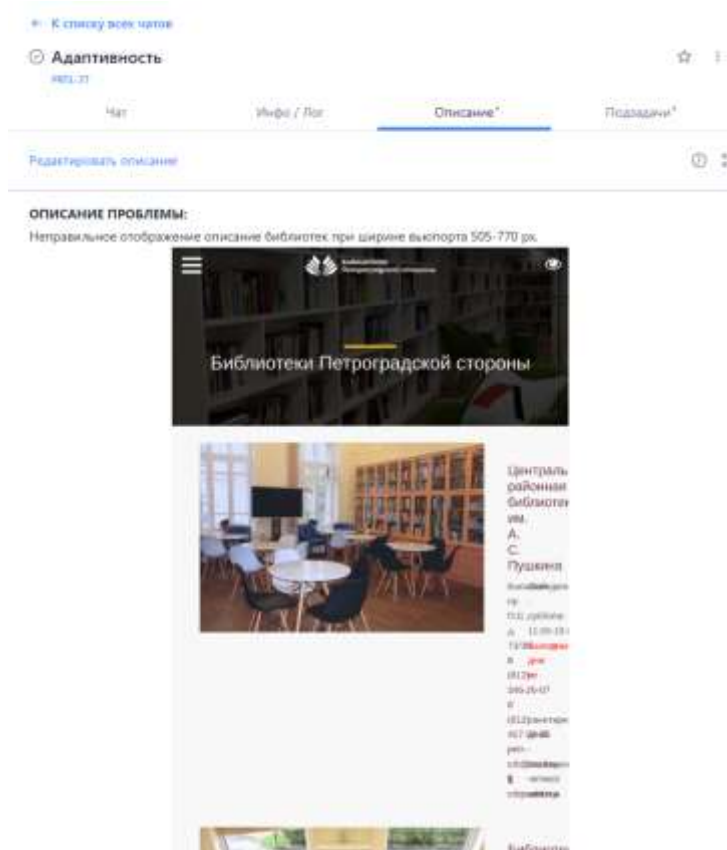
## 6. Проверка совместимости с различными браузерами:

- **Chrome, Firefox, Safari, Edge:** Проверить, что сайт хорошо отображается и функционирует во всех популярных браузерах.

## 7. Проверка доступности:

- **Доступность для людей с ограниченными возможностями:** Проверить, что сайт доступен и удобен для использования людьми с ограниченными физическими или когнитивными возможностями.

Пример проверенной и формализованной задачи:



[← К списку всех чатов](#)

## Верстка нового контента раздела



ЯПТ.176

Чат\*

Инфо / Лог

Описание\*

Подзадачи\*

[Редактировать описание](#)



Необходимо заполнить раздел до конца, а именно 3 и 4 кварталы.

В *папке* лежат 3 документа - 1 на 3-тий квартал, и ещё 2 - на 4 квартал

1. Необходимо распределить СМИ по библиотекам. Раздел *"Библиотеки"* в помощь.
2. Сделать кликабельные ссылки (см. как оформлены блоки для 1 и 2 кварталов).
3. На вкладке «Централизованная библиотечная система» есть ссылки на статьи с ежедневной афишей. Их необходимо упорядочить по датам. См. образец на [2-ом/1-ом](#) кварталах.
4. «Печатные СМИ» просто публиковать списком. Ссылок нет