

▲ 8/22

■ 4/8

ПроизводительностьРекомендации

Во время работы Lighthouse возникли следующие проблемы:

- Расширения Chrome замедляют загрузку этой страницы. Попробуйте использовать режим инкогнито или профиль Chrome без расширений.
- Во время запуска обнаружена навигация по страницам. Использовать режим анализа временного диапазона для проверки навигации по страницам не рекомендуется. Для этого подходит режим навигации. Он обеспечивает более эффективную аттрибуцию и обнаружение основных потоков.

▲ 8/22

Производительность

▲ 0–49

■ 50–89

● 90–100



ПОКАЗАТЕЛИ

Развернуть

▲ Total Blocking Time

570 мс

▲ Cumulative Layout Shift

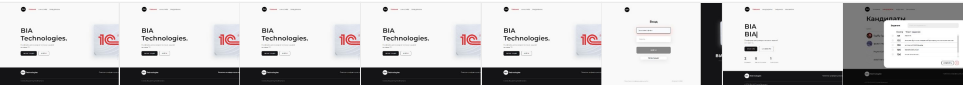
0,502

● Взаимодействие до следующей отрисовки

60 мс

Открыть карту эффективности

Посмотреть трассировку



Показать аудиты

All

TBT


CLS

INP

ДИАГНОСТИКА

▲ Устраните большие смещения макета — 15 смещений макета

Это самые значительные смещения макета страницы. Каждый пункт таблицы относится к одному сдвигу и показывает, какой элемент затронут сильнее всего. Под пунктами таблицы приведены возможные причины смещения макета. Некоторые из приведенных случаев могли быть упущены при расчете показателя CLS, так как использовалась [обработка методом окна](#). Узнайте, [как уменьшить CLS](#). [\[CLS\]](#)

Элемент	Показатель смещения макета
<div><div></div><div>body</div></div> <div>0,502</div>	
...editor/editor.main.css (localhost)	Изменение макета страницы при последнем сетевом запросе
/bsl_helper.js (localhost)	Изменение макета страницы при последнем сетевом запросе
/tree/tree.js (localhost)	Изменение макета страницы при последнем сетевом запросе
/init.js (localhost)	Изменение макета страницы при последнем сетевом запросе
/vs/loader.js (localhost)	Изменение макета страницы при последнем сетевом запросе
/parsers.js (localhost)	Изменение макета страницы при последнем сетевом запросе
/finder.js (localhost)	Изменение макета страницы при последнем сетевом запросе
/tingle.js (localhost)	Изменение макета страницы при последнем сетевом запросе
/decorations.css (localhost)	Изменение макета страницы при последнем сетевом запросе
/tingle.css (localhost)	Изменение макета страницы при последнем сетевом запросе
/tree/tree.css (localhost)	Изменение макета страницы при последнем сетевом запросе
ФамилияИмяОтчествоEmailПарольСохранить <form>	0,001
/css2?family=... (fonts.googleapis.com)	Изменение макета страницы при последнем сетевом запросе
/86d1196dac.js (kit.fontawesome.com)	Изменение макета страницы при последнем сетевом запросе
...2.0.0/modern-normalize.css (cdnjs.cloudflare.com)	Изменение макета страницы при последнем сетевом запросе
	0,000

Элемент	Показатель смещения макета
...v18/UcC73FwrK....woff2 (fonts.gstatic.com)	Загрузка веб-шрифта
...v18/UcC73FwrK....woff2 (fonts.gstatic.com)	Загрузка веб-шрифта
...webfonts/free-fa-solid-900.woff2 (ka-f.fontawesome.com)	Загрузка веб-шрифта
...webfonts/free-fa-brands-400.woff2 (ka-f.fontawesome.com)	Загрузка веб-шрифта
...v26/JTUSjlg1....woff2 (fonts.gstatic.com)	Загрузка веб-шрифта
...v26/JTUSjlg1....woff2 (fonts.gstatic.com)	Загрузка веб-шрифта
/css2?family=... (fonts.googleapis.com)	Изменение макета страницы при последнем сетевом запросе
/86d1196dac.js (kit.fontawesome.com)	Изменение макета страницы при последнем сетевом запросе
...2.0.0/modern-normalize.css (cdnjs.cloudflare.com)	Изменение макета страницы при последнем сетевом запросе
—/10	0,000
<p>	0,000
main > div.UserHome_info__IB2mA > h1.UserHome_typingEffect__943ej > span.UserHome_cursor__VrDia 	0,000
main > div.UserHome_info__IB2mA > h1.UserHome_typingEffect__943ej > span.UserHome_cursor__VrDia 	0,000
	0,000
main > div.UserHome_info__IB2mA > h1.UserHome_typingEffect__943ej > span.UserHome_cursor__VrDia 	0,000
	0,000
main > div.UserHome_info__IB2mA > h1.UserHome_typingEffect__943ej > span.UserHome_cursor__VrDia 	0,000
	0,000
main > div.UserHome_info__IB2mA > h1.UserHome_typingEffect__943ej > span.UserHome_cursor__VrDia 	0,000
	0,000

Элемент	Показатель смещения макета
main > div.UserHome_info__IB2mA > h1.UserHome_typingEffect__943ej > span.UserHome_cursor__VrDia 	0,000

▲ Минимизируйте работу в основном потоке — 10,8 сек.

Рекоменуем сократить время на обработку, компиляцию и выполнение скриптов JS. Для этого вы можете разбить код JS на небольшие фрагменты. Подробнее о том, [как минимизировать работу в основном потоке...](#) TBT

Категория	Потраченное время
Other	4 312 мс
Script Evaluation	3 973 мс
Rendering	1 378 мс
Style & Layout	683 мс
Script Parsing & Compilation	278 мс
Garbage Collection	96 мс
Parse HTML & CSS	75 мс

▲ Сократите время выполнения кода JavaScript — 4,2 сек.



Рекоменуем сократить время на обработку, компиляцию и выполнение скриптов JS. Для этого вы можете разбить код JS на небольшие фрагменты. Подробнее о том, [как ускорить выполнение скриптов JavaScript...](#) TBT

URL	Общее процессорное время	Время оценки скриптов	Время анализа скриптов
localhost Собственные	9 490 мс	3 807 мс	277 мс
...js/bundle.js (localhost)	7 016 мс	3 636 мс	49 мс
...66c1000.../101 (localhost)	2 475 мс	171 мс	228 мс
Несвязанные	1 265 мс	132 мс	0 мс
Unattributable	1 135 мс	15 мс	0 мс

URL	Общее процессорное время	Время оценки скриптов	Время анализа скриптов
chrome-extension://gfgpkepllngchpmcippidfmbhl1jhoo/user-script.js	131 мс	117 мс	0 мс

■ Для изображений не заданы явным образом атрибуты width и height.

Чобы уменьшить совокупное смещение макета и избежать проблем, связанных со смещением элементов, рекомендуем всегда явным образом задавать ширину и высоту для изображений. Подробнее о том, [как задавать размеры изображений](#)... [CLS]

URL
<div></div> <div>data:image/png;base64,iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAAD8AAAAA/CAYAAABXX...</div>

img

■ Уменьшите размер кода CSS — Потенциальная экономия – 35 КиБ

Уменьшив файлы CSS, вы можете сократить объем полезной сетевой нагрузки. Подробнее о том, [как уменьшить файл CSS](#)...

URL	Объем переданных данных	Потенциальная экономия
.BDResult_bdResultPage__D5fJT { font-family: "Montserrat", sans-serif; color: #1A202C; ... } ...	8,7 КиБ	6,0 КиБ
.BDResult_bdResultPage__sE9w0 { font-family: "Montserrat", sans-serif; color: #1A202C; ... } ...	6,8 КиБ	4,7 КиБ
.BDResult_bdResultPage__zjtAT { font-family: "Montserrat", sans-serif; color: #1A202C; ... } ...	6,2 КиБ	4,3 КиБ
.UserProfile_container__pFLc1 { max-width: 1440px; margin: 0 auto 80px auto; padding: 0 20px; ... } ...	5,9 КиБ	4,2 КиБ
.BDTasks_container__4oXk\+ { max-width: 1440px; margin: 0 auto; padding: 0 20px; } ...	4,8 КиБ	3,5 КиБ

URL	Объем переданных данных	Потенциальная экономия
@charset "UTF-8"; .BDResults_container__SXfjS { max-width: 1440px; margin: 0 auto; ... } ...	4,2 КиБ	2,9 КиБ
@charset "UTF-8"; .BDCandidates_container__GUmwj { max-width: 1440px; margin: 0 auto; ... } ...	3,8 КиБ	2,8 КиБ
.BSIConsole_console__IS\+vc { display: flex; flex-direction: column; gap: 45px; ... } ...	3,2 КиБ	2,4 КиБ
.Register_register__xemKV { position: relative; width: 1900px; margin: 0 auto; ... } ...	2,8 КиБ	2,1 КиБ
.Login_login__z3m1Y { position: relative; width: 1900px; margin: 0 auto; display: flex; } ...	2,7 КиБ	2,0 КиБ

■ Уменьшите размер кода JavaScript — Потенциальная экономия – 3 145 КиБ

Уменьшив файлы JavaScript, вы можете сократить объем полезной нагрузки и время обработки скриптов. Подробнее о том, [как уменьшить файл JavaScript](#)...

URL	Объем переданных данных	Потенциальная экономия
Несвязанные	3 800,4 КиБ	2 840,7 КиБ
chrome-extension://gfgpkepllngchpmcippidfmbhl1jhoo/user-script.js	3 800,4 КиБ	2 840,7 КиБ
localhost Собственные	1 044,9 КиБ	304,1 КиБ
...js/bundle.js (localhost)	1 044,9 КиБ	304,1 КиБ

■ Используйте современные форматы изображений — Потенциальная экономия – 358 КиБ

Форматы WebP и AVIF обеспечивают более эффективное сжатие по сравнению с PNG или JPEG, поэтому такие изображения загружаются быстрее и потребляют меньше трафика. Подробнее [о современных графических форматах](#)...

URL	Размер файла	Потенциальная экономия
localhost Собственные	469,0 KiB	358,5 KiB
blob:https://localhost:3000/94d10f6c-4746-4ba6-8447-06944071eb80	234,5 KiB	179,2 KiB
/uploads/pict.bmp (localhost)	234,5 KiB	179,2 KiB

Включите сжатие текста

— Потенциальная экономия – 2 КиБ

Чтобы уменьшить расход сетевого трафика, рекомендуем сжимать текстовые ресурсы (используйте gzip, deflate или brotli). Подробнее [о сжатии текста...](#)

URL	Объем переданных данных	Потенциальная экономия
localhost Собственные	3,7 KiB	2,3 KiB
...66c1000.../190 (localhost)	3,7 KiB	2,3 KiB

Задайте правила эффективного использования кеша для статических объектов

— Найдено 16 ресурсов

Благодаря долгому времени хранения кеша страница может быстрее загружаться при повторных посещениях. Подробнее [об эффективных правилах в отношении кеша...](#)

URL	Время жизни кеша	Объем переданных данных
localhost Собственные		1 058 KiB
...js/bundle.js (localhost)	None	1 045 KiB
...N/A (localhost)	None	1 KiB
...N/A (localhost)	None	1 KiB
...N/A (localhost)	None	1 KiB
...N/A (localhost)	None	1 KiB
...N/A (localhost)	None	1 KiB

URL	Время жизни кеша	Объем переданных данных
...N/A (localhost)	None	1 KiB
...N/A (localhost)	None	1 KiB
...N/A (localhost)	None	1 KiB
...N/A (localhost)	None	1 KiB
...media/Auth_Logo.cdb396f....png (localhost)	None	0 KiB
...media/Auth_Logo.cdb396f....png (localhost)	None	0 KiB
...media/Main_Logo.21abd6c....png (localhost)	None	0 KiB
...media/Main_Logo.21abd6c....png (localhost)	None	0 KiB
...media/Main_Logo.21abd6c....png (localhost)	None	0 KiB
...media/Main_Logo.21abd6c....png (localhost)	None	0 KiB

Настройте эффективную кодировку изображений

— Потенциальная экономия – 239 КиБ

Оптимизированные изображения загружаются быстрее и расходуют меньше мобильного трафика. Подробнее [об эффективном кодировании изображений...](#)

URL	Размер файла	Потенциальная экономия
localhost Собственные	469,0 KiB	238,9 KiB
blob:https://localhost:3000/94d10f6c-4746-4ba6-8447-06944071eb80	234,5 KiB	119,5 KiB
/uploads/pict.bmp (localhost)	234,5 KiB	119,5 KiB

Не отправляйте устаревший код JavaScript в современные браузеры

— Потенциальная экономия – 0 КиБ

Полифилы и преобразования позволяют работать с новыми возможностями JavaScript в устаревших браузерах. Однако для современных браузеров большинство из них не требуется. Используйте новую стратегию развертывания скриптов в пакетах JavaScript. Обнаружение модульных и немодульных функций сократит объем кода в

современных браузеров и обеспечит поддержку устаревших браузеров. Подробнее о том, [как использовать новую стратегию работы с JavaScript](#)...

URL	Потенциальная экономия
Несвязанные	0,1 KiB
chrome-extension://gfgpkepllngchpmcippidfhmbhljljhoo/user-script.js	0,1 KiB
webpack:///./node_modules/@cloudflare/speedtest/dist/speedtest.js:55:0 @babel/plugin-transform-classes	
localhost Собственные	0,0 KiB
...js/bundle.js (localhost)	0,0 KiB
D:/Рабочий стол/BetaVCP/betavcp/node_modules/webpack-dev-server/client/index.js:3:0 @babel/plugin-transform-classes	

Удалите неиспользуемый код JavaScript — Потенциальная экономия — 1 354 KiB

Чтобы сократить расход трафика, удалите неиспользуемый код JavaScript и отложите загрузку скриптов до тех пор, пока они не понадобятся. Подробнее о том, [как удалить неиспользуемый код JavaScript](#)...

URL	Объем переданных данных	Потенциальная экономия
Несвязанные	3 800,4 KiB	1 066,0 KiB
chrome-extension://gfgpkepllngchpmcippidfhmbhljljhoo/user-script.js	3 800,4 KiB	1 066,0 KiB
.../node_modules/pdfjs-dist/build/pdf.worker.js	638,4 KiB	540,9 KiB
.../node_modules/mellowtel/dist/index.mjs	190,4 KiB	185,4 KiB
.../node_modules/pdfjs-dist/build/pdf.js	183,0 KiB	168,2 KiB
.../node_modules/lodash/lodash.js	175,0 KiB	49,0 KiB
.../node_modules/@cloudflare/speedtest/dist/speedtest.js	34,5 KiB	28,6 KiB
localhost Собственные	1 042,6 KiB	288,0 KiB
...js/bundle.js (localhost)	1 042,6 KiB	288,0 KiB
D:/Рабочий стол/BetaVCP/betavcp/node_modules/react-dom/cjs/react-dom.development.js	228,8 KiB	78,8 KiB

URL	Объем переданных данных	Потенциальная экономия
D:/Рабочий стол/BetaVCP/betavcp/node_modules/@remix-run/router/router.ts	28,7 KiB	17,8 KiB
D:/Рабочий стол/BetaVCP/betavcp/node_modules/moment/moment.js	29,7 KiB	15,8 KiB
D:/Рабочий стол/BetaVCP/betavcp/node_modules/@fortawesome/fontawesome-svg-core/index.mjs	23,4 KiB	11,8 KiB
D:/Рабочий стол/BetaVCP/betavcp/node_modules/react/cjs/react.development.js	19,6 KiB	9,7 KiB

Избегайте длительных задач в основном потоке — Обнаружено 5 длительных задач

Для основного потока создается список самых длительных задач. Это позволяет выявлять главные факторы, которые приводят к задержкам после ввода. Подробнее о том, [как предотвратить появление длительных задач в основном потоке](#)... [TBT](#)

URL	Время начала	Длительность
localhost Собственные		815 мс
...66c1000.../101 (localhost)	193 917 мс	486 мс
...js/bundle.js (localhost)	194 565 мс	170 мс
...js/bundle.js (localhost)	85 437 мс	58 мс
...js/bundle.js (localhost)	203 100 мс	52 мс
...js/bundle.js (localhost)	115 711 мс	51 мс

Избегайте некомбинированных анимаций — Обнаружено 27 анимированных элементов

Некомбинированные анимации могут пропускать кадры и усиливать совокупное смещение макета. Подробнее о том, [как убрать некомбинированные анимации](#)... [CLS](#)

Элемент	Название
Завершить <button>	
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color

Элемент	Название
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
<div>Задание 190Подробнее 9/10Оценено0 minutes agoКорректность89%Ошибки0Уязвимости0Д... <div class="UserProfile_mark__VhaSF"></div>	
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color
Неподдерживаемое свойство CSS: box-shadow	box-shadow
Неподдерживаемое свойство CSS: box-shadow	box-shadow
Неподдерживаемое свойство CSS: box-shadow	box-shadow
<div>Задание 190 <h2></div>	
Неподдерживаемое свойство CSS: font-size	font-size
Неподдерживаемое свойство CSS: font-size	font-size
Неподдерживаемое свойство CSS: font-size	font-size
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
<div>Задание N/AПодробнее —/10Не сдано1 days agoКорректность—Ошибки—Уязвимости—Дефек... <div class="UserProfile_mark__VhaSF"></div>	
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color
Неподдерживаемое свойство CSS: box-shadow	box-shadow
<div>Задание N/A <h2></div>	
Неподдерживаемое свойство CSS: font-size	font-size
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
<div>Профиль <button class="UserProfile_tab__no1zb "></div>	
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color

Элемент	Название
Редактирование<button class="UserProfile_tab__noizb UserProfile_active__vJBcD">	
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Preview<div role="presentation" tabindex="0" class="FileUpload_dropzone__l6BNj ">	
Неподдерживаемое свойство CSS: box-shadow	box-shadow
Неподдерживаемое свойство CSS: box-shadow	box-shadow
Загрузить<button type="button">	
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
form > div.EditInput_inputs__tWvUj > div.EditInput_inputWrapper__Wdf8q > svg.svg-inline--fa<svg aria-hidden="true" focusable="false" data-prefix="fas" data-icon="pen-to-square" class="svg-inline--fa fa-pen-to-square EditInput_editIcon__jU6vb " role="img" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 512 512">	
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
form > div.EditInput_inputs__tWvUj > div.EditInput_inputWrapper__Wdf8q > svg.svg-inline--fa<svg aria-hidden="true" focusable="false" data-prefix="fas" data-icon="pen-to-square" class="svg-inline--fa fa-pen-to-square EditInput_editIcon__jU6vb " role="img" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 512 512">	
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
form > div.EditInput_inputs__tWvUj > div.EditInput_inputWrapper__Wdf8q > input<input type="text" class="" placeholder="Введите фамилию" value="Фрайка">	
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color

Элемент	Название
<div>form > div.EditInput_inputs__tWvUj > div.EditInput_inputWrapper__Wdf8q > svg.svg-inline--fa<svg aria-hidden="true" focusable="false" data-prefix="fas" data-icon="pen-to-square" class="svg-inline--fa fa-pen-to-square EditInput_editIcon__jU6vb " role="img" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 512 512"></div>	
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
<div>form > div.EditInput_inputs__tWvUj > div.EditInput_inputWrapper__Wdf8q > input<input type="text" class="" placeholder="Введите имя" value="Андрей"></div>	
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
<div>form > div.EditInput_inputs__tWvUj > div.EditInput_inputWrapper__Wdf8q > svg.svg-inline--fa<svg aria-hidden="true" focusable="false" data-prefix="fas" data-icon="pen-to-square" class="svg-inline--fa fa-pen-to-square EditInput_editIcon__jU6vb " role="img" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 512 512"></div>	
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
<div>form > div.EditInput_inputs__tWvUj > div.EditInput_inputWrapper__Wdf8q > input<input type="text" class="" placeholder="Введите отчество" value="Константинович"></div>	
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
<div>div.EditInput_inputsRow__ODsnO > div.EditInput_inputs__tWvUj > div.EditInput_inputWrapper__Wdf8q > svg.svg-inline--fa<svg aria-hidden="true" focusable="false" data-prefix="fas" data-icon="pen-to-square" class="svg-inline--fa fa-pen-to-square EditInput_editIcon__jU6vb " role="img" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 512 512"></div>	
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color

Элемент	Название
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
<div>Сохранить<button type="submit" class="EditInput_btn__U9QNP"></div>	
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
<div>Задание 190Подробнее 9/10Оценено1 minutes agoКорректность89%Ошибки0Уязвимости0Д...<div class="UserProfile_mark__VhaSF"></div>	
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color
Неподдерживаемое свойство CSS: box-shadow	box-shadow
Неподдерживаемое свойство CSS: box-shadow	box-shadow
<div>Задание 190<h2></div>	
Неподдерживаемое свойство CSS: font-size	font-size
Неподдерживаемое свойство CSS: font-size	font-size
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
<div>Задание 101<h2></div>	
Неподдерживаемое свойство CSS: font-size	font-size
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
<div>Задание 101Подробнее —/10Обработка0 minutes agoКорректность—Ошибки0Уязвимости0Д...<div class="UserProfile_mark__VhaSF"></div>	
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color

Элемент	Название
Неподдерживаемое свойство CSS: box-shadow	box-shadow
<div>Задание N/A</div> <div><h2></div>	
Неподдерживаемое свойство CSS: font-size	font-size
Неподдерживаемое свойство CSS: color	color
<div>Задание N/A</div> <div>Подробнее — /10</div> <div>Не сдано1 days ago</div> <div>Корректность—</div> <div>Ошибки—</div> <div>Уязвимости—</div> <div>Дефек...</div> <div><div class="UserProfile_mark_VhaSF"></div>	
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color
Неподдерживаемое свойство CSS: box-shadow	box-shadow
<div>div.BDResult_rightSection__COK0E > div.BDResult_commentsSection__cRXV0 ></div> <div>div.BDResult_commentInput__pWqM2 > button</div> <div><button></div>	
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color
<div>main > div.UserHome_info__IB2mA > h1.UserHome_typingEffect__943ej ></div> <div>span.UserHome_cursor__VrDia</div> <div></div>	
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	UserHome_blink_TsoR3
<div>Выйти</div> <div><button class="HeaderUser_button_4U2tq"></div>	
Неподдерживаемое свойство CSS: background-color	background-color
<div>Предотвращение чрезмерной нагрузки на сеть — Общий размер достиг 2 323 КиБ</div>	
<div>Чрезмерная полезная нагрузка на сеть приводит к финансовым затратам пользователей и может замедлять время загрузки контента. Подробнее о том, как сократить объем полезной нагрузки...</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Показывать сторонние ресурсы (1)</div>	
URL	Объем переданных данных
localhost <div>Собственные</div>	2 234,7 KiB

URL	Объем переданных данных
...js/bundle.js (localhost)	1 045,3 KiB
...66c1000.../190 (localhost)	431,2 KiB
/admin-post-download-report/190 (localhost)	431,1 KiB
/uploads/pict.bmp (localhost)	234,8 KiB
/admin-patch-mark-edit/190 (localhost)	76,2 KiB
...66c1000.../190 (localhost)	4,2 KiB
...66c1000.../190 (localhost)	4,0 KiB
/admin-get-solution/190?name=... (localhost)	4,0 KiB
/admin-get-solution/190?name=... (localhost)	4,0 KiB
FontAwesome CDN <div>Cdn</div>	4,8 KiB
/86d1196dac.js (kit.fontawesome.com)	4,8 KiB

Уменьшение использования стороннего кода

— Сторонний код заблокировал основной поток на 0 мс

^

Сторонний код может сильно замедлить загрузку страниц сайта. Рекомендуем использовать только самые необходимые сторонние ресурсы и сделать так, чтобы они загружались после основных элементов документа.

Подробнее о том, [как минимизировать влияние стороннего кода](#)...

TBT

Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
FontAwesome CDN <div>Cdn</div>	5 KiB	0 мс
/86d1196dac.js (kit.fontawesome.com)	5 KiB	0 мс
...webfonts/free-fa-solid-900.woff2 (ka-f.fontawesome.com)	0 KiB	0 мс
...css/free.min.css?token=86d1196dac (ka-f.fontawesome.com)	0 KiB	0 мс
...css/free-v4-shims.min.css?token=86d1196dac (ka-f.fontawesome.com)	0 KiB	0 мс
...css/free-v5-font-face.min.css?token=86d1196dac (ka-f.fontawesome.com)	0 KiB	0 мс

Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
...css/free-v4-font-face.min.css?token=86d1196dac (ka-f.fontawesome.com)	0 KiB	0 мс
...webfonts/free-fa-brands-400.woff2 (ka-f.fontawesome.com)	0 KiB	0 мс
Cloudflare CDN Cdn	0 KiB	0 мс
...2.0.0/modern-normalize.css (cdnjs.cloudflare.com)	0 KiB	0 мс
Google Fonts Cdn	0 KiB	0 мс
/css2?family=... (fonts.googleapis.com)	0 KiB	0 мс
...v26/JTUSjlg1_....woff2 (fonts.gstatic.com)	0 KiB	0 мс
...v26/JTUSjlg1_....woff2 (fonts.gstatic.com)	0 KiB	0 мс
...v18/UcC73FwrK....woff2 (fonts.gstatic.com)	0 KiB	0 мс
...v18/UcC73FwrK....woff2 (fonts.gstatic.com)	0 KiB	0 мс

Минимизация работы во время взаимодействия пользователя с клавишами — На обработку события pointerup ушло 60 мс

Это работа, блокирующая поток, которая происходит после взаимодействия со страницей и до следующей отрисовки. Подробнее [о взаимодействии до следующей отрисовки...](#) (INP)

Phase	Total time	Script evaluation	Style & Layout	Rendering
Задержка ввода	0 мс			
Продолжительность обработки	0 мс			
Задержка вывода ответа на экран	64 мс			
...js/bundle.js (localhost)	52 мс	51 мс	0 мс	0 мс
...66c1000.../101 (localhost)	7 мс	0 мс	6 мс	1 мс
Unattributable	2 мс	0 мс	0 мс	0 мс

Подробная информация о производительности вашего приложения. Эти цифры не влияют на показатель производительности [напрямую](#).

УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (8)

Скрыть

● Настройте подходящий размер изображений	^

Чтобы экономить мобильный трафик пользователей и ускорять загрузку страниц, следите за тем, чтобы размеры изображений соответствовали требованиям. Подробнее о том, как правильно выбирать размер изображений...	
● <div>Перейдите на протокол HTTP/2</div>	^
Протокол HTTP/2 отличается от HTTP/1.1 массой преимуществ, включая мультиплексирование запросов и бинарность. Подробнее об HTTP/2...	
● <div>Используйте видеоформаты для анимированного контента</div>	^
Анимированный контент неэффективно загружать в виде больших GIF-файлов. Чтобы экономить сетевой трафик для пользователей, используйте видеоформаты MPEG4 и WebM для анимированного контента и графические форматы PNG и WebP – для статического. Подробнее об эффективных форматах видео...	
● <div>Удалите повторяющиеся модули из пакетов JavaScript</div>	^
Чтобы сократить расход трафика, удалите из пакетов большие повторяющиеся модули JavaScript.	
<div>○ <div>Метки и промежутки пользовательского времени</div></div>	^
Используйте User Timing API, чтобы измерить реальную производительность своего приложения во время ключевых моментов взаимодействия с пользователями. Подробнее о метках пользовательского времени...	
● <div>Пассивные прослушиватели событий используются для улучшения производительности при прокрутке</div>	^
Чтобы повысить производительность при прокрутке страницы, используйте флаг passive для прослушивателей событий прикосновения и колеса мыши. Подробнее о применении пассивных прослушивателей событий...	
● <div>Метод <code>document.write()</code> не используется</div>	^
Использование метода <code>document.write()</code> для динамического внедрения внешних скриптов может значительно (на десятки секунд) замедлять загрузку страницы для пользователей с низкой скоростью подключения. Подробнее о том, как отказаться от использования метода <code>document.write()</code>...	
● <div>На странице разрешено восстановление из возвратного кеша</div>	^
Пользователи часто возвращаются на предыдущую страницу и снова открывают исходную. Применение возвратного кеша помогает ускорить эти переходы. Подробнее о возвратном кеше...	

▲

Протокол HTTPS не используется — Обнаружено 7 небезопасных запросов

▲

Все сайты (даже если они не обрабатывают конфиденциальные данные) должны быть защищены протоколом HTTPS. Это в том числе означает, что не следует использовать [смешанный контент](#): не должно быть ситуаций, когда некоторые ресурсы загружаются по протоколу HTTP, хотя первоначальный запрос передается с применением HTTPS. HTTPS обеспечивает защиту от взлома и не позволяет посторонним узнавать, как пользователи взаимодействуют с приложением. Кроме того, использование этого протокола обязательно при работе с версией HTTP/2 и многими новыми API для веб-платформ. Подробнее [об HTTPS...](#)

Небезопасный URL	Обработка запросов	
Несвязанные		
<div>mailto:vcp-tech-sup@mail.ru? subject=%5B%D0%9E%D0%AD%2025.08.2024%2C%2002%3A14%5D%5Bmain%5D%20%D0%97%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%20%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B6%D0%BA%D0%B8&body=%D0%94%D0%BE%D0%B1%D1%80%D1%8B%D0%B9%20%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%8C!%0A%D0%9E%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%B8%D0%B5%D0%BC%D1%8B%3A%20(%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%88%D0%B8%D1%82%D0%B5%2C%20%D1%87%D1%82%D0%B8%D1%81%D0%B6%D1%83%D1%87%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%81%D1%8C)%0A%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%82%3A%20%D0%BE%D1%82%201%20%D0%B4%D0%BE%204%20(1%20-%20%D1%81%D1%80%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%88%D0%B9%2C%204%20-%20%D0%BD%D0%B5%D0%BA%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9)%0A%D0%96%D0%B5%D0%B8%D0%B0%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%8F%20%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%B0%20%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D1%81%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%3A%20(%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D1%8C%D1%82%D0%B5%20%D0%B6%D0%B5%D0%B8%D0%B0%D0%B5%D0%BC%D1%83%D1%8E%20%D0%B4%D0%B0%D1%82%D1%83%20%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%B2%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%B0)%0A%0A__%0A%D0%A1%20%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%D0%B0%2C%0A%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%20%D0%BF%D0%B8%D0%B0%D1%82%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D1%8B%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BA%D0%B8%20%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%88%D1%85%20%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%B0%D0%B8%D0%B9</div>		Разрешено
localhost Собственные		
/uploads/user1.png (localhost)	Автоматически изменено на HTTPS	
/uploads/IMG_2275.jpg (localhost)	Автоматически изменено на HTTPS	
/uploads/user_task.jpg (localhost)	Автоматически	

Небезопасный URL	Обработка запросов
	изменено на HTTPS
/uploads/photomode_03012021_012345.png (localhost)	Автоматически изменено на HTTPS
/uploads/0.jpeg (localhost)	Автоматически изменено на HTTPS
/uploads/pict.bmp (localhost)	Автоматически изменено на HTTPS


УДОБСТВО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

▲

Присутствуют изображения с некорректным соотношением сторон

▲

Размеры отображаемого изображения должны соответствовать нормальному соотношению сторон. Подробнее [о соотношении сторон изображения...](#)

URL	Соотношение сторон (отображаемое)	Соотношение сторон (фактическое)
localhost Собственные		
<div>img</div>	media/Auth_Logo.cdb396f....png (localhost)	441 x 432 (1.02) (0.98)

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

▲

Ошибки браузера занесены в журнал консоли

▲

Ошибки, которые появляются в консоли, указывают на нерешенные проблемы. Это могут быть невыполненные сетевые запросы и другие сбои в работе браузера. Подробнее [об этих ошибках в результатах диагностики консоли...](#)

Источник	Описание
localhost	<div>Собственные</div>
...	
js/bundle.js:2565:14 (localhost)	Ошибка при сохранении оценки: [object AxiosError]
...	
js/bundle.js:2565:14 (localhost)	Ошибка при сохранении оценки: [object AxiosError]
/admin-patch-mark-edit/190:1:0 (localhost)	Failed to load resource: the server responded with a status of 500 (Internal Server Error)
/admin-patch-mark-edit/106:1:0 (localhost)	Failed to load resource: the server responded with a status of 500 (Internal Server Error)
...	
js/bundle.js:28531:33 (localhost)	Warning: Invalid DOM property `s`. Did you mean `s`?%s class className at i at div at div at div at div at div at BDResult (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:2452:66) at RenderedRoute (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:60357:5) at RenderedRoute (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:60357:5) at RenderErrorBoundary (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:60304:5) at DataRoutes (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:58924:5) at Router (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:60982:15) at RouterProvider (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:58711:5) at Routes at App at Provider (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:55793:3)
...	
js/bundle.js:28531:33 (localhost)	Warning: Invalid DOM property `s`. Did you mean `s`?%s clip-rule clipRule at path at svg at a at li at ul at div at footer at Footer at div at UserTask (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:6258:82) at RenderedRoute (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:60357:5) at RenderedRoute (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:60357:5) at RenderErrorBoundary (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:60304:5) at DataRoutes (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:58924:5) at Router (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:60982:15) at RouterProvider (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:58711:5) at Routes at App at Provider (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:55793:3)
...	
js/bundle.js:28531:33 (localhost)	Warning: Invalid DOM property `s`. Did you mean `s`?%s fill-rule fillRule at path at svg at a at li at ul at div at footer at Footer at div at UserTask (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:6258:82) at RenderedRoute (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:60357:5) at RenderedRoute (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:60357:5) at RenderErrorBoundary (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:60304:5) at DataRoutes (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:58924:5) at Router

Источник	Описание
	(https://localhost:3000/static/js/bundle.js:60982:15) at RouterProvider (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:58711:5) at Routes at App at Provider (https://localhost:3000/static/js/bundle.js:55793:3)

▲ Ошибки были записаны на панели **Issues** в Инструментах разработчика Chrome ↗

Ошибки, записанные на панелиIssues в Инструментах разработчика Chrome, указывают на нерешенные проблемы. Это могут быть невыполненные сетевые запросы, низкий уровень защиты и другие сбои в работе браузера. Чтобы получить подробную информацию о каждой неполадке, откройте панель.

Тип нарушения
Mixed content
/uploads/user1.png (localhost)
/uploads/IMG_2275.jpg (localhost)
/uploads/user_task.jpg (localhost)
/uploads/photomode_03012021_012345.png (localhost)
/uploads/0.jpeg (localhost)
/uploads/pict.bmp (localhost)

УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (4) Скрыть

● Устаревшие API не используются ↗

В будущем устаревшие API будут удалены из браузера. Подробнее [об устаревших API...](#)

● Сторонние файлы cookie не используются ↗

В будущей версии Chrome поддержка сторонних файлов cookie будет прекращена. Подробнее [об отказе от сторонних файлов cookie...](#)

● Изображения показываются в нужном разрешении ↗







Чтобы обеспечить максимальное качество, размеры исходного изображения должны быть пропорциональны размерам при отображении на экране с учетом соотношения пикселей. Подробнее о том, [как добавлять адаптивные изображения...](#)

● У страницы правильные карты исходного кода ↗

Карты исходных кодов переводят минифицированный код в исходный. Благодаря этому разработчики могут выполнять отладку на действующем ресурсе. Кроме того, Lighthouse может предоставлять дополнительную

информацию. Чтобы воспользоваться этими преимуществами, внедрите карты исходных кодов. Подробнее [о картах исходных кодов](#)...

URL	URL карт
localhost	Собственные
...js/bundle.js (localhost)	...js/bundle.js.map (localhost)
Внимание! В атрибуте <code>`.sourcesContent`</code> отсутствуют 2 элемента.	
Несвязанные	
chrome-extension://gfgpkepllngchpmcippidfhmbhl1jhoo/user-script.js	

 Captured at 25 авг. 2024 г., 02:14 GMT+3	 Эмуляция компьютера with Lighthouse 12.0.0	 Сеанс с просмотром одной страницы
 Период, в течение которого пользователь взаимодействовал со страницей	 Настраиваемое ограничение	 Using Chromium 127.0.0.0 with devtools