

**Формат сдачи ДЗ - один архив, со всеми файлами и скриншотами, либо pull request на github.**

1. Определите, на каком протоколе работает сайт youtube.com.

Сделайте скриншот с названием 1\_protocol.jpg, по которому станет понятно, как вы определили протокол сайта.

2. Создайте файл 2\_analyze.txt, в котором проанализируйте структуру страницы сайта <https://ru.wikipedia.org/>, а именно нужно описать (коротко, своими словами), какие блоки есть на сайте, что в этих блоках находится. Есть ли на сайте шапка, подвал, что в них содержится? Как и где расположен контент? Есть ли дополнительные элементы на странице?

Представьте, что вы описываете сайт дизайнеру или разработчику и пытаетесь объяснить на словах, из чего будет состоять сайт, какие в нем будут основные блоки. Нас не должны интересовать теги или классы в html, какие-либо мелкие детали сайта, все это детали реализации, которые будут приниматься программистом и дизайнером. Интересует то, как вы опишите словами сайт, чтобы разработчик и дизайнер поняли, с чем им предстоит работать.

3. Внесите не менее 10 изменений на страницу любой статьи сайта <https://ru.wikipedia.org/>, с помощью инструмента разработчика и представьте два скриншота было/стало (скриншоты должны иметь названия 3\_before.jpg, 3\_after.jpg соответственно). Желательно поработать с изменением текста на странице, заменой картинки, изменением стилей.

4. Создайте прототип низкой детализации сайта <https://dzen.ru/> с помощью сайта <https://wireframe.cc/>. Предоставьте скриншот того, что получилось (скриншот должен быть назван 4\_proto.jpg).

Примечание к работе:

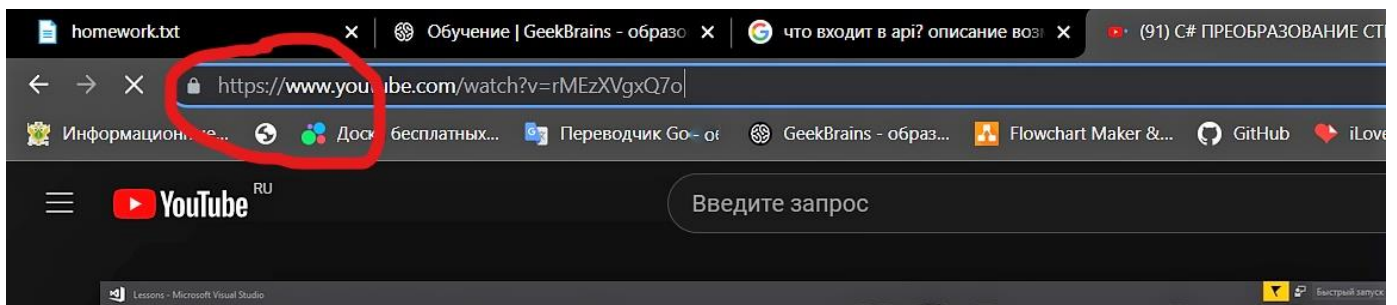
Расширение картинки не обязательно должно быть .jpg, подойдет любое из популярных расширений для картинок.

Обычные текстовые файлы необходимо создать с кодировкой UTF-8, это стандартная кодировка, с которой создаются файлы в vscode.

---

## 1. Выполняем задание

1. Сайт youtube работает на зашифрованном протоколе https



2. Сайт <https://ru.wikipedia.org/> так же работает на зашифрованном протоколе https, имеет шапку сайта, название, логотип, главное и вторичное меню. Контент сайта имеет текстовое содержание, графическое, аудио и видеосодержание. На сайте много ссылок на интересующую информацию. Присутствует поиск по сайту. В целом сайт удобен для поиска нужной информации, прост в использовании. По дизайну сайт не перенасыщен лишней графикой, и приятен для прочтения объемных текстов.

The image is a screenshot of a web browser displaying the Russian Wikipedia homepage. The browser's address bar shows the URL 'ru.wikipedia.org/wiki/Заглавная\_страница'. The page layout includes a top navigation bar with links like 'Главная', 'Обсуждение', 'Читая', 'Просмотр кода', 'История', and a search bar. Below this, there's a section for the 'Конкурс научных фотографий 2023'. The main content area features a large heading 'Добро пожаловать в Википедию,' followed by a brief description of Wikipedia. To the right, it states the current number of articles in Russian. A sidebar on the left contains links to various Wikipedia sections. The right sidebar lists 'Избранные статьи' and 'Избранные материалы'. The bottom of the image shows the browser's developer tools, specifically the 'Elements' panel, which displays the HTML structure of the page header, including the Wikipedia logo and navigation links.

A screenshot of a web browser displaying the Wikipedia page for the word "ИЗМЕНЕН" (Changed). The browser's address bar shows the URL "ru.wikipedia.org/wiki/Заглавная\_страница". The page features a blue header with the text "Сайт ИЗМЕНЕН" and a list of articles. The browser's developer tools are open at the bottom, showing the "Elements" panel and the "Performance" panel. The "Performance" panel displays a timeline of events, including "Get actionable insights on your website's performance".

4.

