



DevTools

Семинар 2





Что будет на уроке сегодня

-  Повторение теоретического материала по лекции
-  Закрепление навыков работы с DevTools



Какие панели
есть в DevTools?





Панели DevTools

📌 **Elements** — для выбора и редактирования HTML-элементов на странице.

📌 **Console** — для логирования диагностической информации в процессе разработки или взаимодействия с JavaScript на странице.

📌 **Recorder** — для записи, воспроизведения и измерения пользовательских действий.

📌 **Sources** — показывает все файлы, подключенные к текущей странице.

📌 **Network** — позволяет мониторить процесс загрузки страницы и всех файлов, которые подгружаются при её загрузке.



Панели DevTools

📌 **Performance** — отображает таймлайн использования сети, выполнения JavaScript-кода и загрузки памяти, применяется для оценки производительности работы страницы в целом.

📌 **Memory** — для отслеживания нагрузки JS-кода на систему.

📌 **Application** — для просмотра и работы с загруженными ресурсами: cookie, кэша приложения, изображений, шрифтов, таблиц стилей, локального хранилища.

📌 **Security** — отображает информацию о протоколе безопасности, данные о сертификате, если он есть, безопасной загрузке ресурсов.

📌 **Lighthouse** — для анализа загружаемой страницы.



Что представляет собой
структура ссылки?





Структура ссылки

<схема>:[//[<логин>[:<пароль>]@]<хост>[:<порт>]][/<путь>][?<параметры>][#<якорь>]

<ftp://user:password@hosting.org:20/transfer/incoming/data>

<https://forum.justforfun.net/forums/view/page.php?skip=20&order=desc#top>



Схема — схема обращения к ресурсу. Обычно имеют в виду сетевой протокол, например, http.



Логин — имя пользователя для доступа к ресурсу.



Пароль — пароль пользователя.



Хост — доменное имя (site.com) или IP-адрес (127.0.0.1).



Порт — порт для подключения.



Путь — информация о месте нахождения ресурса на этом хосте.



Параметры — строка запроса с передаваемыми на сервер методом GET-параметрами.



Якорь — идентификатор якоря внутри документа.



Какие есть схемы
обращений?





Схемы обращений

- | | |
|---------------|---|
| 1. mailto | 7. git |
| 2. tel | 8. xmpp |
| 3. javascript | 9. skype |
| 4. ftp | 10. steam |
| 5. telnet | 11. tg |
| 6. file | 12. Uniform Resource Identifier (URI) Schemes |





Задание №0



Вам необходимо провести тестирование функционала социальной сети и сделать вывод о том, можно ли релизить функционал “Карточка публикации”, “Лента публикаций”, а также страница создания публикации или нельзя.

Использовать шаблон отчета: [Семинар 2. Тестирование WEB-приложений](#)



Поставьте видео на паузу
и ознакомьтесь с
шаблоном



Задание №1



Используйте шаблон отчета: [Семинар 2. Тестирование WEB-приложений](#)

Выполните Часть 1. Панель Elements (пункты 1.1 - 1.4)



Поставьте видео на паузу
и выполните 1 часть
задания в шаблоне



Задание №1



Используйте шаблон отчета: [Семинар 2. Тестирование WEB-приложений](#)

Выполните Часть 2. Toggle Device



Поставьте видео на паузу
и выполните 2 часть
задания в шаблоне



Задание №1



Используйте шаблон отчета: [Семинар 2. Тестирование WEB-приложений](#)

Выполните Часть 3. Console (пункты 1.1 - 1.3)



Поставьте видео на паузу
и выполните 3 часть
задания в шаблоне



Задание №1



Используйте шаблон отчета: [Семинар 2. Тестирование WEB-приложений](#)

Выполните Часть 4. Network (пункты 1.1 - 1.2)



Поставьте видео на паузу
и выполните 4 часть
задания в шаблоне



Подведем итоги



Домашнее задание



Домашнее задание



Вам необходимо провести тестирование функционала социальной сети и сделать вывод о том, можно ли релизить функционал “Профиль пользователя” или нельзя.

Использовать шаблон отчета:

[Домашнее задание. Тестирование WEB-приложений](#)



Поставьте видео на паузу
и выполните задание



Вопросы?

Вопросы?



Вопросы?





Спасибо за внимание!