



Преподаватель:

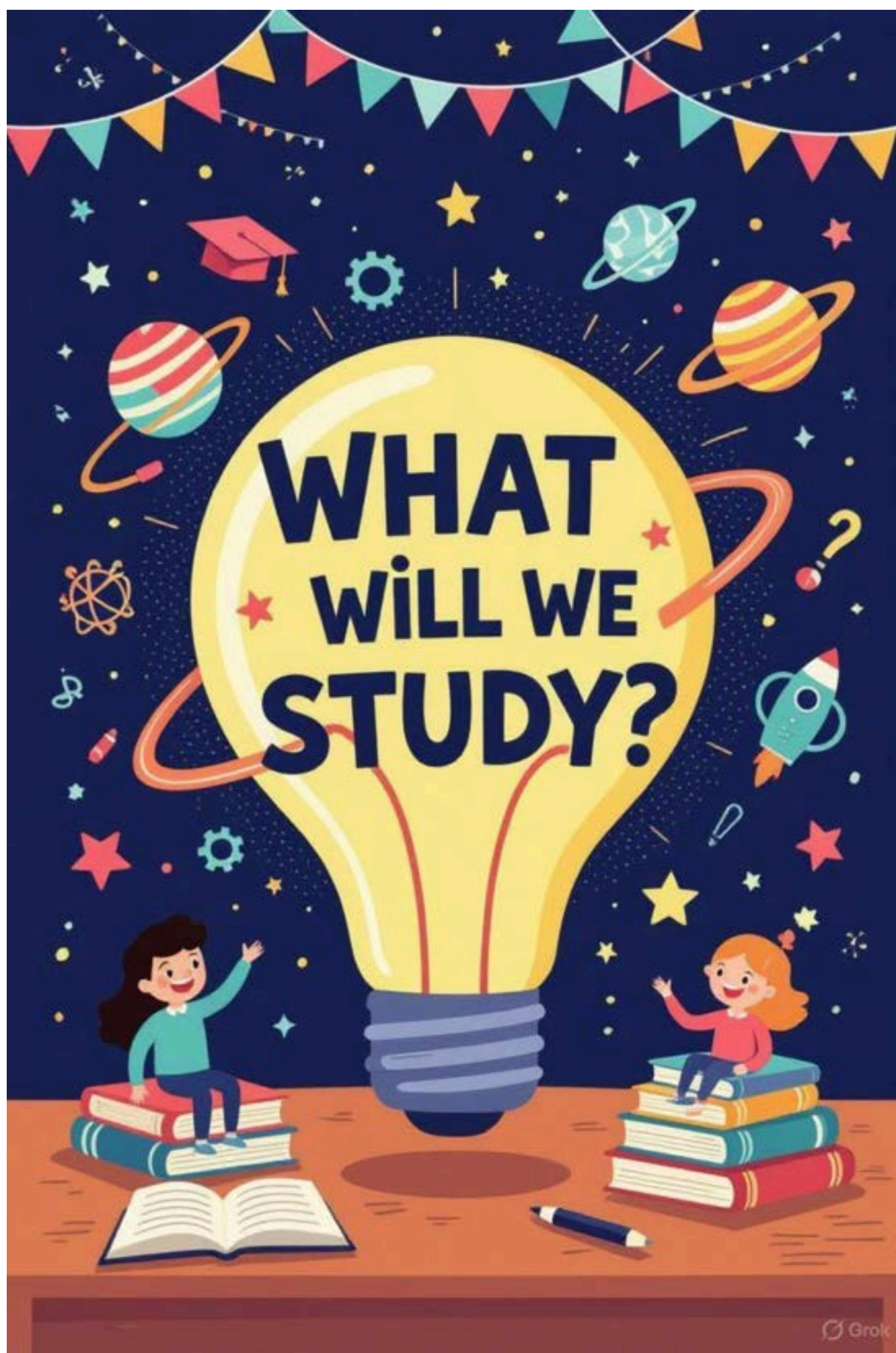
Коляда

Никита Владимирович

Обратная связь:

- сообщения на inStudy

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ИНТЕРФЕЙСОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



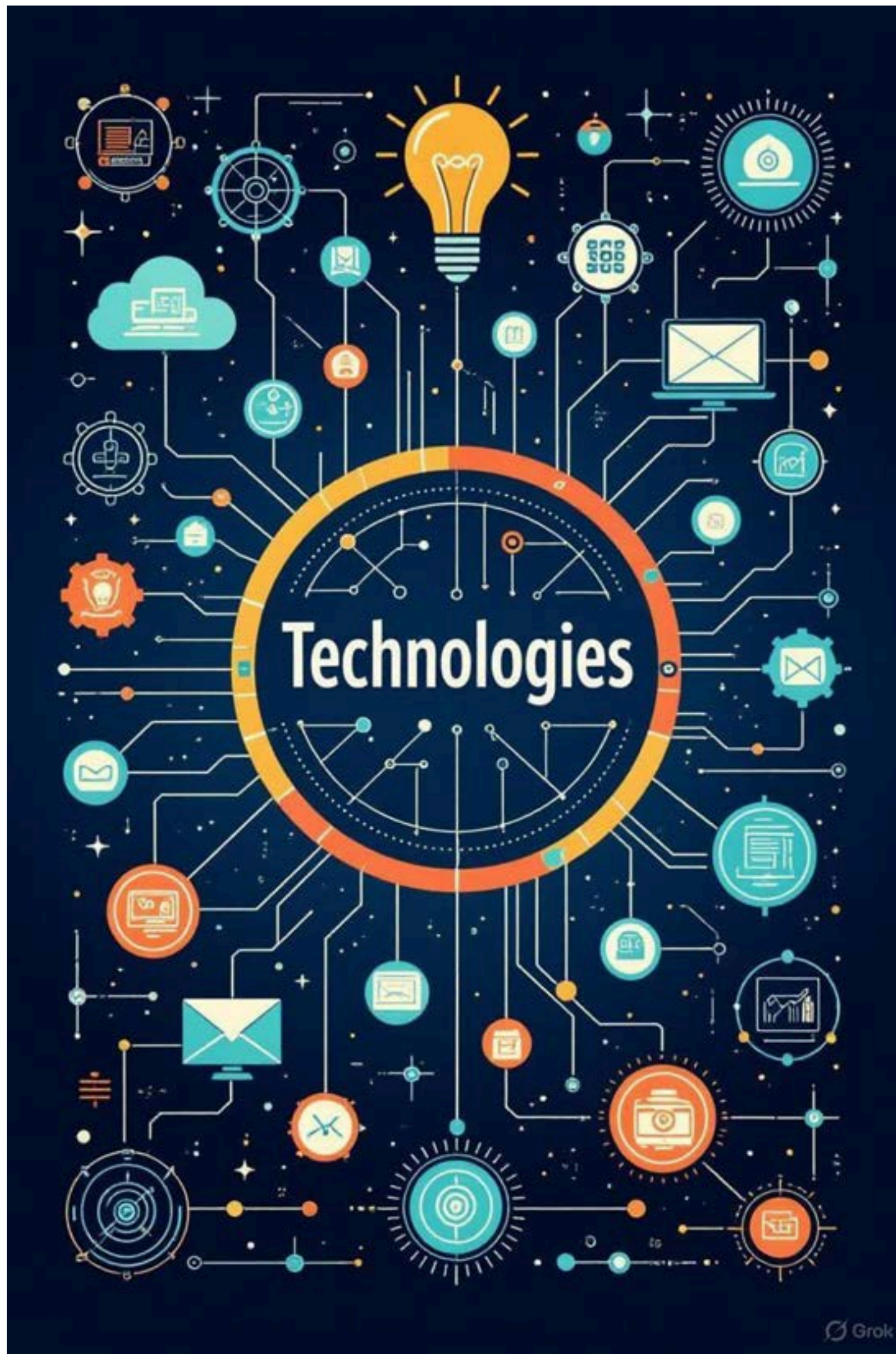
КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ

1. Как работает Интернет и веб?
2. Основы верстки веб страниц (HTML, CSS)
3. Основы языка JavaScript
4. Клиент-серверная архитектура (Frontend, Backend)
5. Основы FRONTEND разработки



РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ НА КУРСЕ

1. Карта курса
2. Материалы для изучения (методичка и онлайн курс)
3. Вебинары и консультации
4. Упражнения
5. Практические задания, правила сдачи и варианты
6. Обратная связь



ИНСТРУМЕНТАРИЙ

1. Среда разработки WebStorm

а. <https://download-cdn.jetbrains.com/webstorm/WebStorm-2025.2.1.exe>

2. Среда разработки Visual Studio Code

а. <https://code.visualstudio.com/Download>

3. Материалы для изучения (методичка и онлайн курс)

4. Платформа NODE.JS

а. <https://nodejs.org/dist/v22.19.0/node-v22.19.0-x64.msi>

ЧТО СОЗДАДИМ ВМЕСТЕ?

ВЕБИНАР 1

The collage features several overlapping elements:

- Personal Website Screenshots:** Multiple instances of a website for 'Иван Иванов' (Ivan Ivanov), a 'Начинающий веб-разработчик' (Junior web developer). It includes sections for 'Обо мне' (About me), 'Интересы' (Interests), 'Контакты' (Contacts), and 'Мои проекты' (My projects).
- Морской бой (Упрощённый):** A simplified Battleship game interface showing a 10x10 grid with ships (O) and hits (X). A message 'Промых!' (Hit!) is displayed.
- Terminal Window:** A black terminal window showing BIOS password cracking attempts. It displays a list of passwords (A000: АРХИВЫ, A010: ШИФРОВ, etc.) and a message 'Введите слово (кол. попыток: 3): ОБНОВКА' (Enter word (attempts: 3): UPDATE).
- Терминал защищён:** A message 'ТЕРМИНАЛ ЗАЩИЩЁН :: ВЕРСИЯ BIOS V2.3' (Terminal protected :: BIOS version V2.3).
- Товары в наличии:** A list of goods in stock, including 'Ноутбук' (Laptop), 'Клавиатура' (Keyboard), and 'Монитор' (Monitor).
- Мои проекты:** A table listing projects: 'Занятие' (Lesson), 'Учёба' (Study), 'Практика' (Practice), and 'Отдых' (Rest).
- Товары:** A section displaying various power tools for sale, including saws, drills, and grinders, with their prices and specifications.



ВОПРОСЫ?

1. Что такое веб-сайт?



ВЕБ-САЙТ

2. Что такое веб-страница?



page1.html
page2.html
page3.html

3. Как изменить отображение (стиль) страницы?



style.css

5. Как открыть веб-сайт в браузере?



`https://www.google.com/`

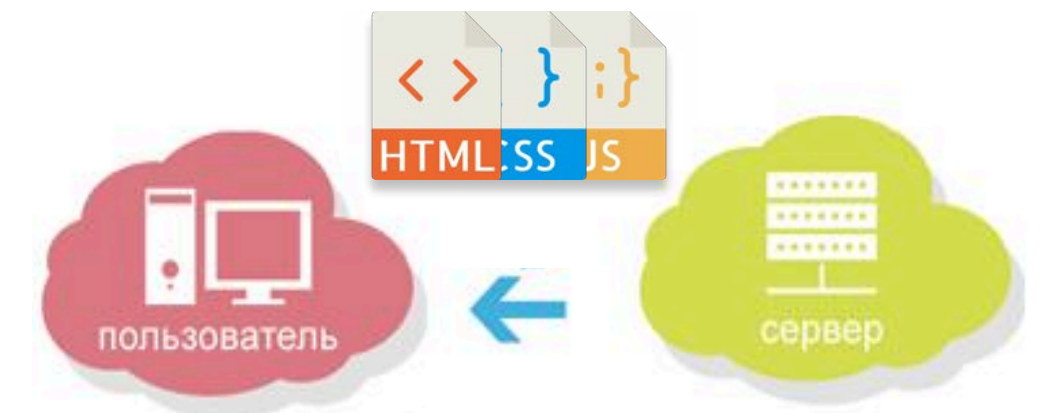
`file:///index.html`

4. Как обрабатываются действия/события?



scripts.js

Статический



Динамический

