Выжимка: (<button>) vs (<a>) с официальными цитатами

WHATWG HTML Living Standard

Ter (<a>)

"The (a) element represents either a hyperlink (a hypertext anchor) labeled by its contents, or a placeholder for where a hyperlink might otherwise have been placed..."

"If the a element has an href attribute, then it represents a hyperlink (a hypertext anchor) labeled by its contents."

HTML Living Standard, раздел 4.5.1

Ter (<button>)

"The (button) element represents a button labeled by its contents."

"The type attribute controls the behavior of the button when it is activated."

"The button has an associated activation behavior, trigger activation, that the user agent is to run if and when the user presses and releases the button (or otherwise activates it, e.g., using a keyboard)."

HTML Living Standard, раздел 4.10.6

W3C WAI-ARIA Authoring Practices

Ссылки vs Кнопки

"Links are navigational elements. They can be visually styled to look like buttons, but they should behave like links."

"Buttons are used for changing the UI, controlling the UI, or triggering an event within the UI."

"Generally, links navigate to a different resource, while buttons trigger functionality."

WAI-ARIA Authoring Practices, "Read Me First"

"If pressing it navigates to a new page, use a link."

"If pressing it changes something in the page or performs some action, without navigating anywhere, use a button."

MDN Web Docs

"If clicking on the element should perform an action on the current page, use (<button>)."

"If clicking on the element should navigate to a new URL or page, use (<a>)."

"Buttons are for actions, links are for destinations."

MDN Web Docs, ARIA Roles

Ключевые принципы выбора

1. Использовать (<a>) когда:

- Элемент ведёт на другую страницу или URL
- Семантически представляет собой гиперссылку
- Может быть открыт в новой вкладке
- Имеет URL, который можно скопировать

2. Использовать (<button>) когда:

- Элемент запускает действие на текущей странице
- Управляет поведением интерфейса
- Запускает JavaScript-функцию
- Отправляет форму

3. Неправильные практики:

- Использование () для действий на странице
- Использование (<button>) для навигации
- Переопределение нативного поведения элементов

Применительно к заголовкам карточек

Если заголовок карточки должен переводить на страницу с полной информацией:

```
html
<a href="/card/details/123" class="card-title">Заголовок карточки</a>
```

Если заголовок карточки должен раскрывать дополнительную информацию на текущей странице:

```
html
<button type="button" class="card-title" aria-expanded="false">Заголовок карточки</button>
```