

Documentație pentru site-ul Startrix

CONȚINUT:

1. Compatibilitate

2. CSS

- componente

3. JQuery

- componente

- structura fișierului main.js

1. Compatibilitate

Internet Explorer: 11+

Chrome: toate versiunile

Firefox: toate versiunile

Safari: toate versiunile

Opera: 12.1+

Microsoft Edge: 14+

2. CSS

Componente:

- **animate.css** - cuprinde animațiile site-ului;
- **font.css** - aici am importat fontul Raleway cu @font-face;
- **icomoon.css** - cu acest fișier am convertit iconițele în fonturi;
- **reset.css** - resetare stiluri implicite de la browser;
- **responsive.css** - face site-ul responsive (valorile de la clasele "col-1", "col-2", etc sunt schimbate în style.css cu ajutorul la media queries);
- **style.css** - stilul site-ului.

Am structurat fișierul style.css cu ajutorul comentariilor.

3. JQuery

Componente:

- **jquery-3.1.1.min.js** - librăria jquery;
- **main.js** - aici regăsim toate codurile jquery;

Structura fișierului main.js:

Am structurat fișierul main.js cu ajutorul comentariilor.

- a. **loading screen** - acest cod ascunde div-ul cu clasa "loading" după ce DOM s-a încărcat;

- b. **bara de navigare:**

- **scroll tranziție când apeși pe o ancoră** (mod de utilizare: ancora trebuie să aibă clasa "page-scroll" și atributul href trebuie să conțină calea către element)

- **subliniere link când elementul este în zona de vizualizare** (mod de utilizare: aceeași ca la **scroll tranziție**)

- c. **secțiunea banner:**

- **butonul "Să începem" din banner** (realizează tranziția scroll)

- **parallax banner content** (când dai scroll, conținutul din banner se duce în sus)

- d. **aparitie animație când dai scroll**

Mod de utilizare: elementul care trebuie animat trebuie să conțină clasa "animated" și opțional clasa "visibility-hidden"

Data attribute:

- **data-animation-name** - numele animației. Toate animațiile le găsiți în animate.css. Nu are valoare implicită.

- **data-animation-duration** - durata animației (trebuie precizată unitatea de măsură). Implicit este 0.

- **data-animation-delay** - dacă vrei ca animația să nu pornească instant (trebuie precizată unitatea de măsură). Implicit este 0.

- **data-animation-iteration-count** - de câte ori să se repete animația. Implicit este 1.

e. **modal box**

Mod de utilizare: elementul în urma căruia îi dai click trebuie să conțină clasa "more-info" și data atribut "data-modal" care trebuie să conțină clasa care diferențiază acel modal-box de celelalte. Exemplu pentru modal boxul cu Galaxii avem clasa "modal-box1", pentru Stele avem clasa "modal-box2".

(!) Ancora în formă de "X" din modal boxul respectiv trebuie să aibă și el clasa "more-info" și data atributul "data-modal".

***Mai multe informații regăsim în cod sub formă de comentarii.**