https://css-tricks.com/almanac/selectors/a/active/

**SASS, базовый знание**

.header

.container

.block

.footer

.box

бір- біріне ұқсас қысқартып жазу үшін қолданады

li:not(:last-child){

margin-left: 24px;

}

# сразу одаптивкаға дайын қылып жобалап окуратно істеу

# svg - icon суреттің цветін ауыстыру үшін оны img src емес HTML түрінде қойып

css- арқылы өзгертеді :

svg path{

fill:#fff;

}

# роутер дің өзгеруі арқылы класс пайда қылу үшін:

:class="{ 'chats\_active' : $route.params.type === 'requests' }"

егер роутер'requests' болса , 'chats\_active осы класстар пайда болады деген сөз

focus - бір басып басқа жақты басқанша,

@focus - бір басылып басқаға ауысса

actived -басып тұрғанда,

@input - ішінде сабитя , жазу өзгерсе

checkbox-ты span -арқылы істеу

checkbox->cheked,

input type = file болғанда резултатты @change - мен алынады

function(e){ file = e.targe.filep[0]}

required-> vallid

requery - талап ету, осы аргумент жазылған функцияға жауап келмейінше (орындалмайынша) келесі орындамау, деген сияқты функцияны орнындауға міндетті ететін аргумент

## box-shadow: 0 -20px 20px rgba(107, 107, 107, 0.5);

https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS/box-shadow

input[type='number'] { // болғанда стрелкаларды, жоғары-төмен қараған жоғалту

-moz-appearance:textfield;

}

input::-webkit-outer-spin-button,

input::-webkit-inner-spin-button {

-webkit-appearance: none;

}

position: fixed // фото ашылғанда бүкіл экранды алуы үшін

background-image: url(../images/main-image.svg);

// background-size: 100%;

background-repeat: no-repeat;

background-position: center center

background-size: cover;

https://css-tricks.com/the-shapes-of-css/ -қисық фигуралар

https://www.flaticon.com/search?word=X&license=all&style=all&order\_by=4&type=icon

https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/picture

<picture>

<source srcset="mdn-logo-wide.png" media="(min-width: 600px)">

<img src="mdn-logo-narrow.png" alt="MDN">

</picture>

<https://codepen.io/Ba5nanas/pen/yLeJXGG> - [Skeleton state loader](https://codepen.io/Ba5nanas/pen/yLeJXGG)

# қисық сызық , қисық фигуралар

<div class="blocks">

   <svg class="hidden lg:block absolute right-0 inset-y-0 h-full w-48 text-white transform translate-x-1/2" fill="currentColor" viewBox="0 0 100 100" preserveAspectRatio="none" aria-hidden="true">

     <polygon points="0,0 100,0 5,100 0,100"></polygon>

   </svg>

</div>

main.css -бірдей стилдерді осында жазады

.conteiner - main.css жазып керек жерінде ғана шығару

flex-wrap - flex блок симаса астына көшеді

./ бір нүкте болса бір файл сыртқа шығады

../../file үш файл сыртқа шығады

<div/> ішінен <div/> салу width белгілу slaider time істеу

function(){

this.swiper.slaiderNext(3000, false)

}

3 секинтта ауысу

border-radius: 50% 50%

letter-spacing

transition 2s - ты hover -ге емес блок сыртына жазу керек

background-color 0.2s ease-in, color, 0,2s ease in

overflow:hidden - артығы сыртқа шығып кетпеу

word-break: break-word - ұзын сөзді бөліп астына жазу (flex-wrap сияқты)

iconka - img арқылы қойған дұрыс

position fixed - полный экранға шығару

ссылкаларды - <a/> <router/>

Шрифтерді - интернеттен тартып import қылу керек

CSS - menu -ді ul -мен істеу керек

list-style-type:none

left:50%;

transform:translate(-50%, -50%)

border-left: 10px solid #000

background:linear-gradient(#e0eDe0, #116788)

text-decoration:none <a>

text-decoration:revert <a>

list-style-image:url(img/dow-img.png)

transform: rotate(360deg)

transform:scale(15px)

transform:translateY(-10px)

transform: translateX(10px)

overflow :hidden

box-sizing:border-box

background - attachment: fixed

background-color: rgba(51,151,118,0.5)

text-decoration:line-through;

outline:none

margin: 1% auto 0px

list-style:none

flex-wrap:wrap

суретті басқанда полный экран ашу керек, осыны әдемі қылып істеу

toggle - class name (өзгеретін)

артық div жасамау <a> ссылканың сыртынан

ценаны жазғанда класстың аты *strong* емес *price* болуы керек

letter-spacing - әріптердің арақашықтығы

col,row -деп класс қоймау керек егер 2 ғана блок болса

**inputmode**

if (this.value.length > 1) {

        this. value = this. value.slice(0, 1)

      }

<template>

<div>

<input placeholder="email" ref="email" /> <button @click="resetInput">Reset</button>

</div>

</template>

<script>

export default {

methods: {

resetInput() {

this.$refs["email"].value = ""; },

},

};

</script>

.class::-webkit-scrollbar {

    width: 7px;

}

. class::-webkit-scrollbar-thumb{

    background: #E0E9FA;

    border-radius: 5px;

}

    height: 100vh;

    overflow-y: auto;