

تارا رادصفا - پروژه اصول طراحی نرم افزار - تایم هشنبه

طراحی فرانت اند چندصفحه از سایت فروشگاهی با , html , css , javascript , jquery ,

آیکون ها استفاده شده از fontawesome

توابعی که برای پیاده سازی آن استفاده شده به شرح زیر است:

```
$(window).scroll(function(){  
    if ($(window).scrollTop() >= 250) {  
        $(".sticky-header").slideDown(1000);  
    }  
    else {  
        $(".sticky-header").slideUp(1);  
    }  
    if ($(window).scrollTop() >= 80 ) {  
        $(".mobile-sticky").slideDown(1000);  
    }  
    else {  
        $(".mobile-sticky").slideUp(1);  
    }  
});
```

تابع بالا که برای بخش هدرساست هست ، بعد از اسکرول شدن صفحه هدر ثابت پاک شده و یک هدر جدید اسلاید آپ میشه که این اتفاق طی ۱۰۰۰ ثانیه اتفاق میافته.

```
-----  
-----  
-----  
  
$("#categories").click(function(){  
    $("#panel").slideToggle("slow");  
})
```

این تابع مربوط به منو سایت میباشد که در صورتی که کلیک شود ، اگر باز باشد بسته و اگر بسته باشد باز میشود.

```
-----  
-----  
-----  
  
const delay = 5000; //ms  
try{  
    const slides = document.querySelector(".slides");  
    const slidesCount = slides.childElementCount;  
    const maxLeft = (slidesCount - 1) * 100 * -1;  
}catch{}  
  
let current = 0;  
  
function changeSlide(next = true) {
```

```
if (next) {  
    current += current > maxLeft ? -100 : current * -1;  
} else {  
    current = current < 0 ? current + 100 : maxLeft;  
}  
  
slides.style.left = current + "%";  
}
```

```
let autoChange = setInterval(changeSlide, delay);  
const restart = function() {  
    clearInterval(autoChange);  
    autoChange = setInterval(changeSlide, delay);  
};
```

دوتابع بالا مربوط به اسلایدر صفحه اصلی هستند. اولی موقعیت عکس و چرخش رو تعیین میکند و تابع دوم در تایم مشخصی تابع اولی رو اجرا میکنه (تغییر اتومات عکس)


```
document.querySelector(".next-slide").addEventListener("click", function() {  
    changeSlide();  
    restart();  
});
```

```
document.querySelector(".prev-slide").addEventListener("click", function() {  
    changeSlide(false);  
    restart();  
});
```

دوتابع بالا برای عوض کردن دستی عکس اسلایدر هسا.

به طوری که فانکشن changeslide با کلیک بر روی دکمه ها فراخوانی میشود.

```
-----  
-----  
-----
```

```
$('.search-pan-img img').click(function(e) {  
    e.preventDefault();  
    $('.search-pan-img img').removeClass('search-img-select');  
    $(this).addClass('search-img-select');  
})
```

این تابع مربوط به سرچ پیشرفته ای که روی اسلاید قرار دارد است که با کلیک روی عکس های ماشین ، هر بار اگر گزینه ی دیگری فعال باشد غیرفعال شده و گزینه کلیک شده فعال میشود.

```
-----  
-----  
-----  
  
$('.search-pan-setting p').click(function(e) {  
    e.preventDefault();  
    $('.search-pan-setting p').removeClass('search-active');  
    $(this).addClass('search-active');
```

```
  
    if ($('#one').hasClass('search-active')) {  
        $('.one-select').removeClass('d-none');  
        $('.two-select').addClass('d-none');  
    }else if ($('#two').hasClass('search-active')) {  
        $('.one-select').addClass('d-none');  
        $('.two-select').removeClass('d-none');  
    }  
}
```

```
  
    if ($('#onemob').hasClass('search-active')) {  
        $('.onemob-select').removeClass('d-none');  
        $('.twomob-select').addClass('d-none');  
    }else if ($('#twomob').hasClass('search-active')) {
```

```
$('.onemob-select').addClass('d-none');  
$('.twomob-select').removeClass('d-none');  
}  
})
```

مشابه تابع بالا ، این تابع برای گزینه های سرچ پیشرفته است

و پس از کلیک شدن روی گزینه های سرچ ، اگر روی بخش اول کلیک شد ، بخش اول که شامل فیلتر سباز هست نمایان میشه

(کلاس دیسپلی نان ریموو میشه و اگر روی دومی کلیک بشه صفحه فیلتر بر اساس خودرو نمایان میشه.


```
$('.best-sell-menu li a').click(function(e) {  
  e.preventDefault();  
  $('.best-sell-menu li a').removeClass('best-sell-active');  
  $(this).addClass('best-sell-active');  
});
```

این تابع برای قسمت دسته بندی ها هست که روی هر اسم کلیک بشه ، اون اسم تغییراتی از نظیر رنگ میکنه به مفهوم انتخاب شدن.

```
-----  
-----  
-----  
  
const buttonRight = document.getElementById('slideright');  
const buttonLeft = document.getElementById('slideleft');  
const SalebuttonRight = document.getElementById('saleslideright');  
const SalebuttonLeft = document.getElementById('saleslideleft');  
try{  
buttonRight.onclick = function () {  
    console.log('brand')  
    $("#ul-scroll").animate(  
        { scrollLeft: document.getElementById('ul-scroll').scrollLeft + 150 },  
        1000);  
};  
buttonLeft.onclick = function () {  
    console.log('brand')  
    $("#ul-scroll").animate(  
        { scrollLeft: document.getElementById('ul-scroll').scrollLeft - 150 }, 1000);  
};
```

دو توابع بالا برای اسکرول افقی قسمت محصولات هست که با کلیک روی دکمه های چپ و راست ، محصولات طی ۱۰۰۰ میلی ثانیه ، ۱۵۰ پیکسل به چپ و راست حرکت میکنند.


```
SalebuttonRight.onclick = function () {  
    $("#ul-scroll-sale").animate(  
        { scrollTop: document.getElementById('ul-scroll-sale').scrollTop + 450 },  
        1000);  
};  
  
SalebuttonLeft.onclick = function () {  
    $("#ul-scroll-sale").animate(  
        { scrollTop: document.getElementById('ul-scroll-sale').scrollTop - 450 },  
        1000);  
};
```

مشابه توابع بالا برای اسکرول افقی قسمت محصولات تخفیفی.


```
$('.best-sell-body li').mouseenter(function() {  
  $(this).find('.price p').fadeOut(0,()=>{  
    $(this).find('.sell-btn').fadeIn(250);  
  })  
})
```

```
})  
$('.best-sell-body li').mouseleave(function() {  
  $(this).find('.sell-btn').fadeOut(0,()=>{  
    $(this).find('.price p').fadeIn(250);  
  })  
})
```

```
})  
$('.sale-li').mouseenter(function() {  
  $(this).find('.price p').fadeOut(0,()=>{  
    $(this).find('.sell-btn').fadeIn(250);  
  });  
});
```

```
});  
$('.sale-li').mouseleave(function() {  
  $(this).find('.sell-btn').fadeOut(0,()=>{  
    $(this).find('.price p').fadeIn(250);  
  });  
});
```

```
});
```

```
$('.sale-main').mouseenter(function() {  
    $(this).find('.price p').fadeOut(0,()=>{  
        $(this).find('.multi-sale-btn').fadeIn(250);  
    })  
})  
  
$('.sale-multi-item').mouseleave(function() {  
    $(this).find('.multi-sale-btn').fadeOut(200,()=>{  
        $(this).find('.price p').fadeIn(250);  
    })  
})  
})
```

این شش تابع ، همگی کاربرد مشابهی دارند که برای قسمت های مختلف محصولات هستند که با قرار گیری موس روی کارت محصول ،

mouseenter

قیمت محو شده و جای خودش رو به دکمه خرید میده.

با برداشته شدن موس از روی کارت ،

mouseleave

قیمت به جای خود برمیگردد و دکمه خرید محو میشود.

('.multi-sale-btn').fadeOut

توجه کنید که کلاس سلکت شده چون روی تعدادی از ایتm ها یمسان هست ، با

this

تشخیص میدیم که موس روی کدوم ایتm قرار دارد و بعد دکمه همان کارت انتخاب میشود برای انجام عملیات.

```
-----  
-----  
-----
```

```
$(".play").click(function() {  
    $(this).addClass('d-none');  
    $('#video').get(0).play();  
})
```

این تابع برای ویدیو بوده ، که وقتی روی ایکون کلیک میشه ، ایکون محو شده و ویدیو شروع به پخش میشود.

```
-----  
-----  
-----
```

```
$('#video').click(function() {  
    $(".play").toggleClass('d-none');  
  
})
```

این تابع وقتی روی کلیک شود ، اگر ایکون پخش نمایان نباشد ، نمایان میشود و بالعکس

```
-----  
-----  
-----  
  
$('video').on('ended',function(){  
    $(".play").removeClass('d-none');  
  
});
```

هنگامی که ویدیو پایان یابد ، ایکون پخش نمایان میشود.

```
-----  
-----  
-----  
  
const BrandbuttonRight = document.getElementById('brandright');  
const BrandbuttonLeft = document.getElementById('brandleft');  
BrandbuttonRight.onclick = function () {  
    console.log('brand')  
    $("#ul-brand-scroll").animate(  
        { scrollLeft: document.getElementById('ul-brand-scroll').scrollLeft + 100 },  
        1000);  
};  
BrandbuttonLeft.onclick = function () {  
    console.log('brand left')  
    $("#ul-brand-scroll").animate(  

```

```
{ scrollLeft: document.getElementById('ul-brand-scroll').scrollLeft - 100 },  
1000);  
};
```

این بخش مشابه توابع بالا برای اسکرول شدن برندها در صفحه درباره ما میباشد.