
Описание сайта Mimbo

Table of Contents

Описание продукта	1
Реализация и скриншоты работы	1
Выводы	6

Описание продукта

Mimbo — интернет-агентство по разработке сайтов и фирменного стиля. За 3 года наши веб-разработчики, дизайнеры и маркетологи реализовали более 50 проектов: от небольших сайтов-визиток, до комплексных интернет-магазинов. Мы донесем суть и главные идеи вашего бизнеса!

Данный сайт является обновлением, которое собрало в себя новые технологии html, css и js. Это позволило сделать сайт с продвинутым дизайном и функционалом.

Table 1. Функциональность:

Слайдер портфолио на главной странице	Данный слайдер позволяет осуществить необычное перемещение по сайту с помощью анимации. Анимация преобразовывает одну фигуру в другую, а текст плавно меняется, что дает "вау-эффект".
Sticky для сотрудников	Позиционирование относительно в пределах своего родителя, пока данное смещение порогового значения в окне просмотра.
Адаптивная верстка	Все страницы продукта были адаптированы под просмотр со всех возможных устройств.
Анимации	Отдельного внимания заслуживают анимации сайта. На каждой странице проработано плавное появление текста, картинок и плавный переход по разделам сайта, и др.

Реализация и скриншоты работы

Вся логика продукта реализована в файле `script.js`, а также использовались библиотеки `scrollspy.js`, `wow.js` и `jquery-3.1.1.min.js`.

Далее представлен код слайдера портфолио на главной странице:

```
function zamena(i){
    p = 0;
    var interval = setInterval(function(){
        if($(".leftrab h2").css("opacity") == "0" || p>=600){
            clearInterval(interval);
            $(".portfolio .leftrab h2").text($(".portfolionone h2").eq(i).text());
            $(".portfolio .leftrab p").text($(".portfolionone p").eq(i).text());
            $(".portfolio .leftrab .btnsmotr").attr("href", $(".portfolionone .btnsmotr").eq(i).attr("href"));
            $(".portfolio .bgrhomb").attr("style", $(".portfolionone .bgrhomb").eq(i).attr("style"));
            $(".portfolio .numberrab").text("0" + (i + 1));
        }
        p++;
    }, 1);
}
```

```
}
if ($("#greyrec").html()!==undefined){
    zamena(0);
/**
 * Отслеживание скrolла
 *
 * Изменяет свойства элементов страницы при скролле
 */
$(window).scroll(function(){
    hNow=Math.ceil($(window).scrollTop());
    if(f2==1 || hNow hEnd){
        $(".portfolio").css("position", "fixed");
        $(".portfolio").css("top", menuH+"px");
        f2=0;
    }
    if(f==0 || hNow>hBegin || hNow hEnd){
        $(".portfolio").css("position", "fixed");
        $(".portfolio").css("top", menuH+"px");
        f=1;
    }
    else if(hNow>hEnd || f2==0){
        $(".portfolio").css("position", "absolute");
        topa=allPortfolio.eq(0).innerHeight()*(allPortfolio.length-1);
        $(".portfolio").css("top", topa + "px");
        f2=1;
    }
    else if(hNow hBegin || f==1){
        f=0;
        $(".portfolio").css("position", "absolute");
        $(".portfolio").css("top", 0+"px");
        flag=0;
    }
    if (hNow>hBegin || hNow hEnd){
        if(превH hNow){
            if(hNow>=offset1 || flag==1){
                flag=0;
            }
            else if (hNow>=offset1 || hNow offset2 || flag==0){
                flag=1;
                $(".portfolio").addClass("prtnext");
                zamena(1);
            }
            else if (hNow>=offset2 || flag==1){
                flag=2;
                $(".rhomb").addClass("circleanim");
            }
            else if (hNow>=offset2 || hNow offset3 || flag==2){
                flag=3;
                $(".portfolio").addClass("prtnext");
                zamena(2);
                $(".rhomb").addClass("squareanim");
            }
        }
    }
    else{
        if (hNow =offset3 || flag==4){
            flag=3;
        }
        else if (hNow>offset2 || hNow =offset3 || flag==3){
```

```

        flag=2;
        $(".portfolio").addClass("prtnext");
        zamena(1);
        $(".rhomb").addClass("circleanim");
        $(".rhomb").removeClass("squareanim");
    }
    else if (hNow ==offset2 || flag==2){
        flag=1;
    }
    else if (hNow>offset1 || hNow ==offset2 || flag==1){
        flag=0;
        $(".rhomb").removeClass("circleanim");
        $(".portfolio").addClass("prtnext");
        zamena(0);
    }
}
}
prewH=hNow;
if (hNow offset1){
    flag=-1;
zamena(0);
    $(".rhomb").removeClass("circleanim");
    $(".rhomb").removeClass("squareanim");
    $(".portfolio").addClass("prtnext");
}
if (hNow>=offset4 || flWheel==false){
    zamena(2);
    flag=4;
    $(".rhomb").addClass("circleanim");
    $(".rhomb").addClass("squareanim");
    $(".portfolio").addClass("prtnext");
    window.removeEventListener("wheel", onWheel);
    flWheel=true;
}
else if (hNow>offset3 || hNow offset4 || flWheel==true){
    window.addEventListener("wheel", onWheel);
    flWheel=false;
}
});
}
var lastAnimation = new Date().getTime();
var quietPeriod = 100;
var animationTime=500;
var objAnim;
/**
 * Перехват события колесика
 *
 * Перелистывание слайда
 *
 * @param event e
 */
function onWheel(e) {
    e = e || window.event;
    var timeNow = new Date().getTime();
    if(timeNow - lastAnimation quietPeriod + animationTime) {
        e.preventDefault();
        return;
    }
}

```

```
lastAnimation=timeNow;
var delta = e.deltaY || e.detail || e.wheelDelta;
if (delta>0){
    if (hNow offset1){
        scroll(offset1);
    }
    else if (hNow>=offset1 || hNow offset2 || flag==0){
        scroll(offset2);
    }
    else if (hNow>=offset2 || hNow offset3 || (flag==2 || flag==1))
        scroll(offset3);
    }
    else if (hNow>=offset3 || hNow offset4 || (flag==3 || flag==--1))
        scroll(offset4);
    }
}
else{
    if (hNow>offset3 || hNow =offset4 || flag==4){
        scroll(offset3);
    }
    else if (hNow>offset2 || hNow =offset3 || flag==3){
        scroll(offset2);
    }
    else if (hNow>offset1 || hNow =offset2 || (flag==2 || flag==1))
        scroll(offset1);
    }
    else if (hNow =offset1){
        scroll(0);
    }
}
e.preventDefault ? e.preventDefault() : (e.returnValue = false);
}
window.addEventListener("wheel", onWheel);
/**
 * Анимация скrolла
 *
 * Запускает анимацию скrolла на заданное кол-во px
 *
 * @param number numberScroll
 */
function scroll(numberScroll){
    $(".portfolio").removeClass("prtnext");
    $("html, body").animate({
        scrollTop: numberScroll + "px"
    },
    {
        duration: 500,
        easing: "swing"
    });
}
```

Sticky для сотрудников

```
if ($(".flexkomanda").html()!=undefined){
/**
 * Эффект прилипания
```

```

*
* Эффект прилипания для сотрудников
*/
$(window).scroll(function(){
    if (ff2==1 || hNow hEnd2){
        $(".flexbig").css("position", "fixed");
        $(".flexbig").css("top", menuH+"px");
        $(".flexbig").css("left", leftBig+"px");
        ff2=0;
    }
    if (ff==0 || hNow>hBegin2 || hNow hEnd2){
        $(".flexbig").css("position", "fixed");
        $(".flexbig").css("top", menuH+"px");
        $(".flexbig").css("left", leftBig+"px");
        ff=1;
    }
    else if(hNow>hEnd2 || ff2==0){
        $(".flexbig").css("position", "absolute");
        topa($(".flexkomanda").innerHeight()-$(".flexbig").innerHeight());
        $(".flexbig").css("top", topa + "px");
        $(".flexbig").css("left", leftBig-$($(".flexkomanda").offsetLeft()));
        ff2=1;
    }
    else if(hNow hBegin2 || ff==1){
        ff=0;
        $(".flexbig").attr("style", "");
    }
});
}

```

Анимации

```

/**
* Работа с анимацией
*
* Запускает анимацию fadeInUp
*
* @param object obj
* @param number delay
*/
function goAnimation(obj,delay){
    obj.addClass('wow');
    obj.addClass('fadeInUp');
    obj.attr( "data-wow-offset", 150 );
    obj.attr( "data-wow-duration", "2.5s" );
    obj.attr( "data-wow-delay", delay + "s" );
}
/**
* Работа с анимацией
*
* Запускает анимацию fadeInDown
*
* @param object obj
* @param number delay
*/
function goAnimation2(obj,delay){

```

```

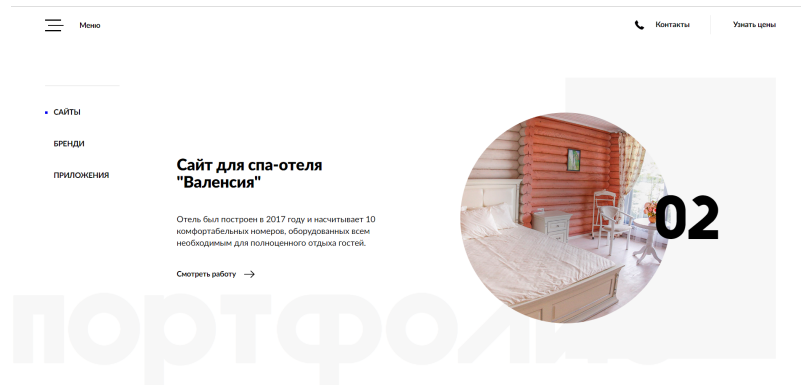
obj.addClass('wow');
obj.addClass('fadeInDown');
obj.attr( "data-wow-offset", 150 );
obj.attr( "data-wow-duration", "2.5s" );
obj.attr( "data-wow-delay", delay + "s" );
}
/**
 * Работа с анимацией
 *
 * Запускает анимацию fadeInDownOP
 *
 * @param object obj
 * @param number delay
 */
function goAnimation3(obj,delay){
    obj.addClass('wow');
    obj.addClass('fadeInDownOP');
    obj.attr( "data-wow-offset", 150 );
    obj.attr( "data-wow-duration", "2s" );
    obj.attr( "data-wow-delay", delay + "s" );
}

```

Ниже представлен скриншот первого экрана страницы index.html.



Далее представлен скриншот слайдера портфолио.



Выводы

В течение месяца был разработан сайт агентства «Mimbo» с использованием JavaScript, CSS, HTML. Сайт получился адаптивным, интуитивно понятным и универсальным.