МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

Факультет інформаційних технологій

Кафедра інженерії програмного забезпечення

### Лабораторна робота № 5

з дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

за темою: Модель відображення – «Гаражний розпродаж»

Мета роботи: Поглибити та закріпити знання з блочной моделі елементів веб-сторінки.

Освоєння практичних навичок верстки веб-сторінок .

Вмити керувати розмірами полів та відступів, виглядом границь, розмірами елементів.

Виконав: Луппа Олексій Андрійович

Група: ПД-21

Київ – 2018

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <link href="lab5\_task1.css" rel="stylesheet" type="text/css">

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

    <title>Lab 5 task 1</title>

</head>

<body>

    <input type="radio" name="switch" id="plate" checked>

    <label for="plate">

        <img src="imgs/table-grid.svg" alt="plate-img"> Плитка

    </label>

    <input type="radio" name="switch" id="list">

    <label for="list">

        <img src="imgs/list.svg" alt="list-img"> Список

    </label>

    <div class="content">

        <div class="block">

            <div class="item\_img">

                <img class="item\_img\_img" src="imgs/img1.jpg">

            </div>

            <div class="item\_data">

                <a href="#" class="item\_header">

                    Набор чайных ложек Lefard 6 шт, 86-1238

                </a>

                <p class="item\_category">Посуд</p>

                <div class="item\_stars">

                    <input type="radio" name="star1" id="st1\_1">

                    <label for="st1\_1"></label>

                    <input type="radio" name="star1" id="st1\_2">

                    <label for="st1\_2"></label>

                    <input type="radio" name="star1" id="st1\_3">

                    <label for="st1\_3"></label>

                    <input type="radio" name="star1" id="st1\_4">

                    <label for="st1\_4"></label>

                    <input type="radio" name="star1" id="st1\_5">

                    <label for="st1\_5"></label>

                </div>

                <p class="item\_price">310,68</p>

            </div>

            <p class="item\_caption">Набор чайных ложек Lefard 6 шт. - набор удобных, функциональных и качественных ложек, выполнен из нержавеющей стали, отличается высокими антикоррозионными свойствами, что устойчива к воздействию кислот и щелочей, не изменяет вкус и цвет пищи и совершенно безвредна.</p>

        </div>

        <div class="block">

            <div class="item\_img">

                <img class="item\_img\_img" src="imgs/img2.jpg">

            </div>

            <div class="item\_data">

                <a href="#" class="item\_header">

                    YOUNG TOWN YT90N Внешний диаметр: 90мм Внутренний диаметр: 76-82мм

                </a>

                <p class="item\_category">Декор</p>

                <div class="item\_stars">

                    <input type="radio" name="star2" id="st2\_1">

                    <label for="st2\_1"></label>

                    <input type="radio" name="star2" id="st2\_2">

                    <label for="st2\_2"></label>

                    <input type="radio" name="star2" id="st2\_3">

                    <label for="st2\_3"></label>

                    <input type="radio" name="star2" id="st2\_4">

                    <label for="st2\_4"></label>

                    <input type="radio" name="star2" id="st2\_5">

                    <label for="st2\_5"></label>

                </div>

                <p class="item\_price">490</p>

            </div>

            <p class="item\_caption">

                Часовая капсула YOUNG TOWNYT90N<br>

                Внешний диаметр: 90мм <br>

                Внутренний диаметр: 76-82мм <br>

                Крепление: Пружины <br>

                Материал корпуса пластик<br>

                Материал ободка пластик<br>

                Элемент питания 1xLR6 1,5V

            </p>

        </div>

        <div class="block">

            <div class="item\_img">

                <img class="item\_img\_img" src="imgs/img3.jpg">

            </div>

            <div class="item\_data">

                <a href="#" class="item\_header">

                    Набор чайных ложек Lefard 6 шт, 86-1238

                </a>

                <p class="item\_category">Одяг</p>

                <div class="item\_stars">

                    <input type="radio" name="star3" id="st3\_1">

                    <label for="st3\_1"></label>

                    <input type="radio" name="star3" id="st3\_2">

                    <label for="st3\_2"></label>

                    <input type="radio" name="star3" id="st3\_3">

                    <label for="st3\_3"></label>

                    <input type="radio" name="star3" id="st3\_4">

                    <label for="st3\_4"></label>

                    <input type="radio" name="star3" id="st3\_5">

                    <label for="st1\_5"></label>

                </div>

                <p class="item\_price">703,74</p>

            </div>

            <p class="item\_caption">Костюм-сауна Sauna Suit предназначен для интенсивного сброса веса во время занятий аэробикой, атлетикой, прыгания на скакалке, зарядке, занятий на велотренажере, беговой дорожке.Вы замечательно выводите накопившуюся жидкость, а вслед за ней и токсины, что присутствуют в нашем организме. Стрелочка на весах сможет показать потерю нескольких килограммов буквально сразу после занятия в этом костюме.</p>

        </div>

        <div class="block">

            <div class="item\_img">

                <img class="item\_img\_img" src="imgs/img4.jpg">

            </div>

            <div class="item\_data">

                <a href="#" class="item\_header">

                    Барельеф Бык

                </a>

                <p class="item\_category">Декор</p>

                <div class="item\_stars">

                    <input type="radio" name="star4" id="st4\_1">

                    <label for="st4\_1"></label>

                    <input type="radio" name="star4" id="st4\_2">

                    <label for="st4\_2"></label>

                    <input type="radio" name="star4" id="st4\_3">

                    <label for="st4\_3"></label>

                    <input type="radio" name="star4" id="st4\_4">

                    <label for="st4\_4"></label>

                    <input type="radio" name="star4" id="st4\_5">

                    <label for="st4\_5"></label>

                </div>

                <p class="item\_price">565</p>

            </div>

            <p class="item\_caption">Наша компания занимается изготовлением изделий из натурального дерева. Будем рады сотрудничать с оптовыми покупателями, партнерами, дилерами, магазинами, интернет магазинами, салонами и всеми, кто проявит интерес к нашей продукции. Условия и цены оговариваются отдельно.</p>

        </div>

    </div>

</body>

</html>

body

{

    margin: 0 auto;

    width: 75%;

    font-family: Arial;

    height: 1370px;

}

.item\_stars label::after{

    content: '\2606';

    cursor: pointer;

    size: 30px;

    color: orange;

    font-size: 40px;

}

.item\_stars input:hover ~ label::after,

.item\_stars input:checked ~ label::after{

    content: '\2605';

}

.item\_stars input{

    display: none;

}

.item\_stars{

    text-align: left;

    direction: rtl;

}

#plate,

#list

{

    display: none;

}

[for = "plate"]

{

    margin-left: 22px;

}

[alt \*= "-img"]

{

    height: 20px;

    margin-bottom: -3px

}

#plate:checked ~ [for="plate"],

#list:checked ~ [for="list"]

{

    color: darkblue;

}

body > label

{

    font-size: 20px;

    padding: 5px;

    border: 1px groove darkblue;

}

[class ^= "item\_"]

{

    margin-bottom: 2px;

    margin-top: 2px;

}

.block

{

    display: inline-block;

    float: left;

    box-sizing: border-box;

    width: 300px;

    height: 550px;

    background-color: #fff;

    border: 2px groove black;

    padding: 24px;

    margin: 10px 0px 0px 22px;

}

.item\_img\_img

{

    max-height: 230px;

    max-width: 100%;

}

.item\_img

{

    text-align: center;

}

.item\_header

{

    height: 35px;

    display: block;

    overflow: hidden;

    text-overflow: ellipsis;

    white-space: nowrap;

    font-weight: 700;

    font-size: 20px;

    margin-bottom: 8px;

}

.item\_category

{

    color: #aaa;

    font-size: 12px;

}

.item\_price

{

    color: #ff3333;

    font-weight: 700;

    font-size: 24px;

}

.item\_price::after

{

    content: 'грн.';

}

.item\_caption

{

    font-size: 14px;

    max-height: 130px;

    display: block;

    overflow: hidden;

    text-overflow: ellipsis;

    white-space: pre-line;

}

#list:checked ~ body

{

    width: 1000px;

}

#list:checked ~ .content .block

{

    display: block;

    width: 100%;

    height: 330px;

    padding: 8px;

}

#list:checked ~ .content .item\_img

{

    padding: 0px;

    width: 300px;

    display: inline-block;

    float: left;

}

#list:checked ~ .content .item\_data

{

    margin-left: 50px;

    display: inline-block;

    float: left;

    height: 100%;

    width: 350px;

    text-align: center;

    padding-top: 80px;

}

#list:checked ~ .content .item\_data .item\_stars

{

    text-align: center;

}

#list:checked ~ .content .item\_caption

{

    width: 300px;

    float: right;

    height: 100%;

    padding-top: 7%;

    margin-left: 0px;

}

.block a:hover

{

    color: darkorange;

    min-height: 23px;

    white-space: normal;

    font-size: 16px;

    text-overflow: initial;

}

.item\_caption:hover

{

    overflow: visible;

    color: darkblue;

    border: 1px solid black;

    background-color: white;

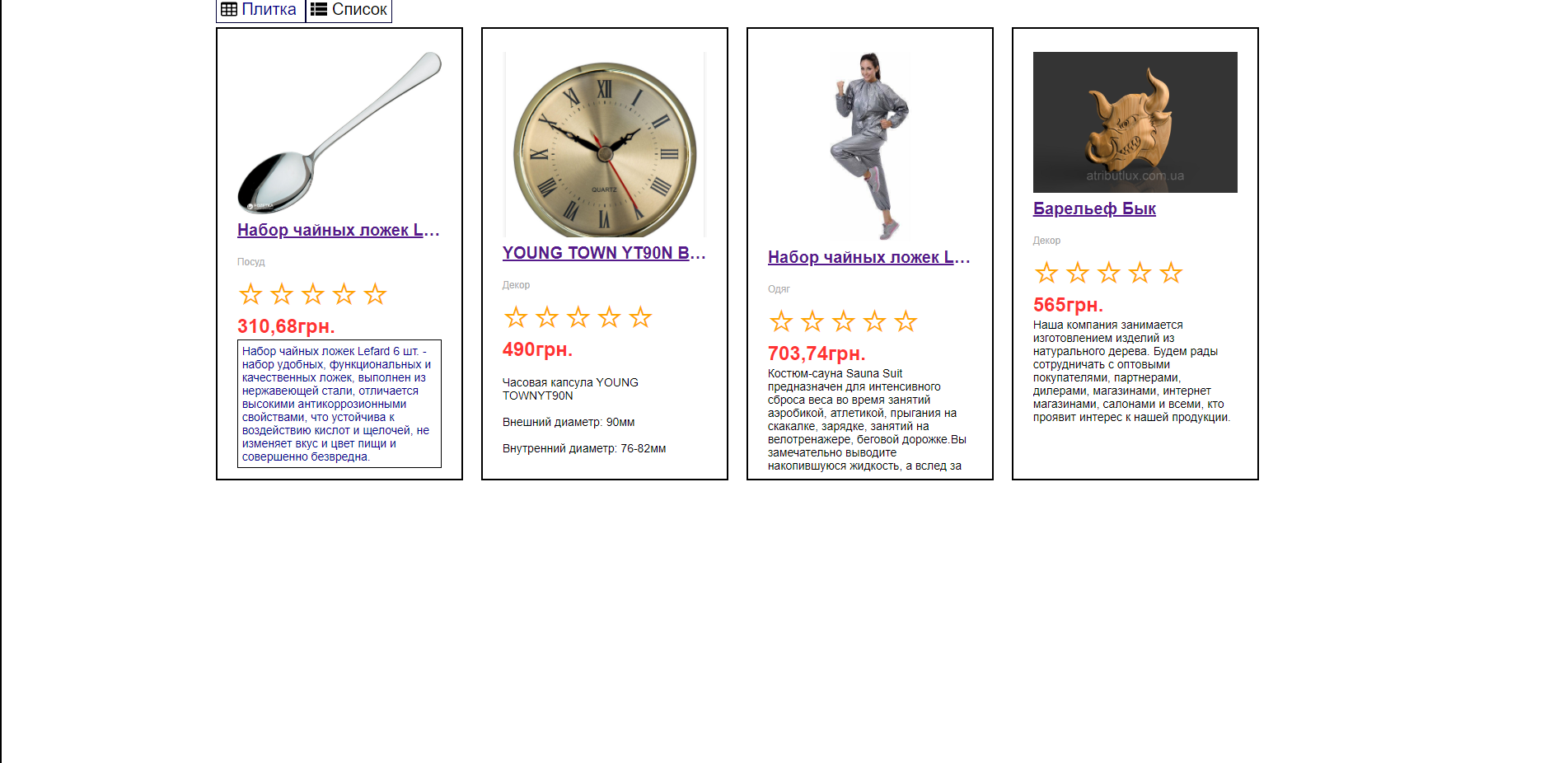
    max-height: initial;

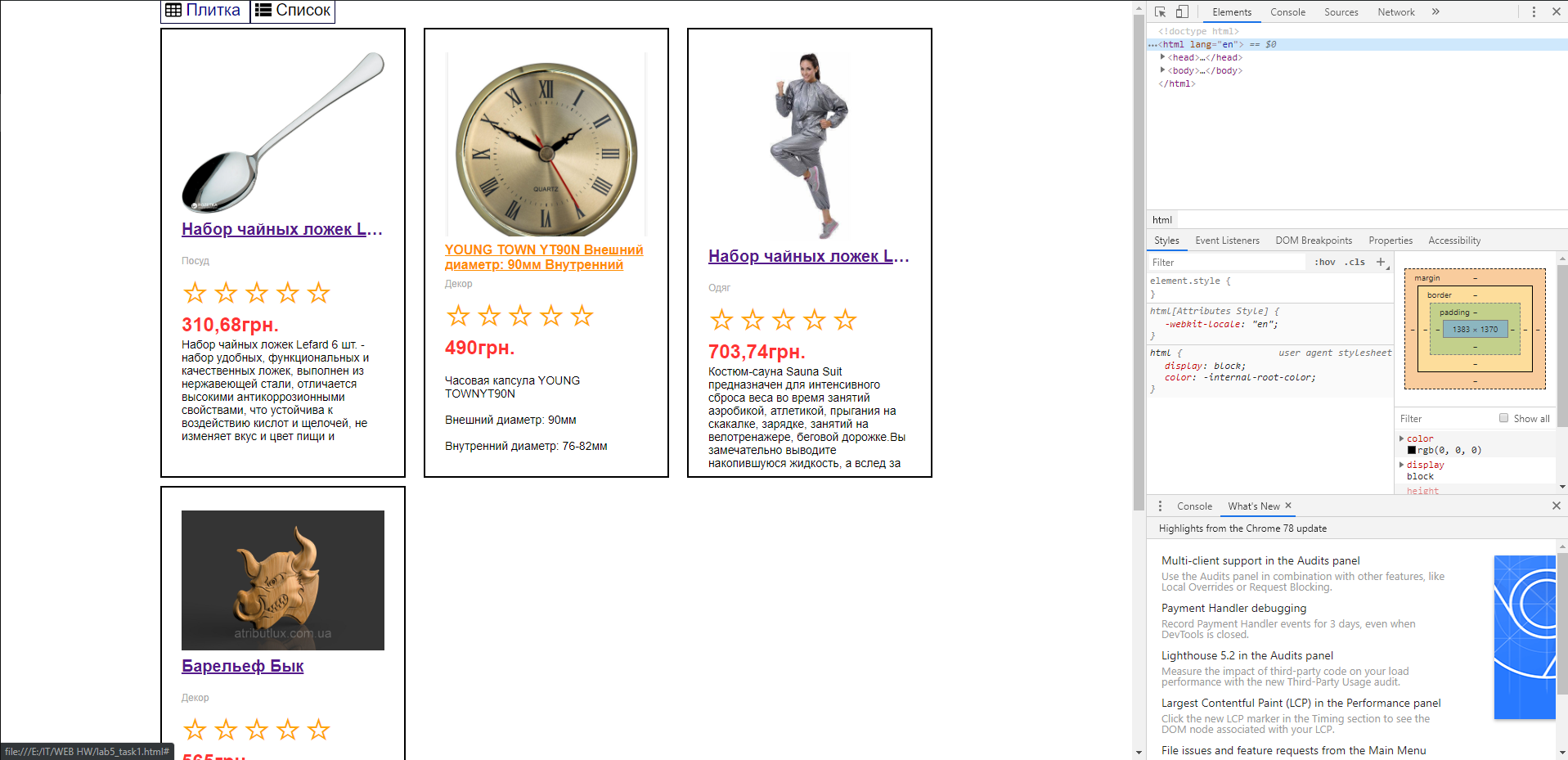
    height: auto;

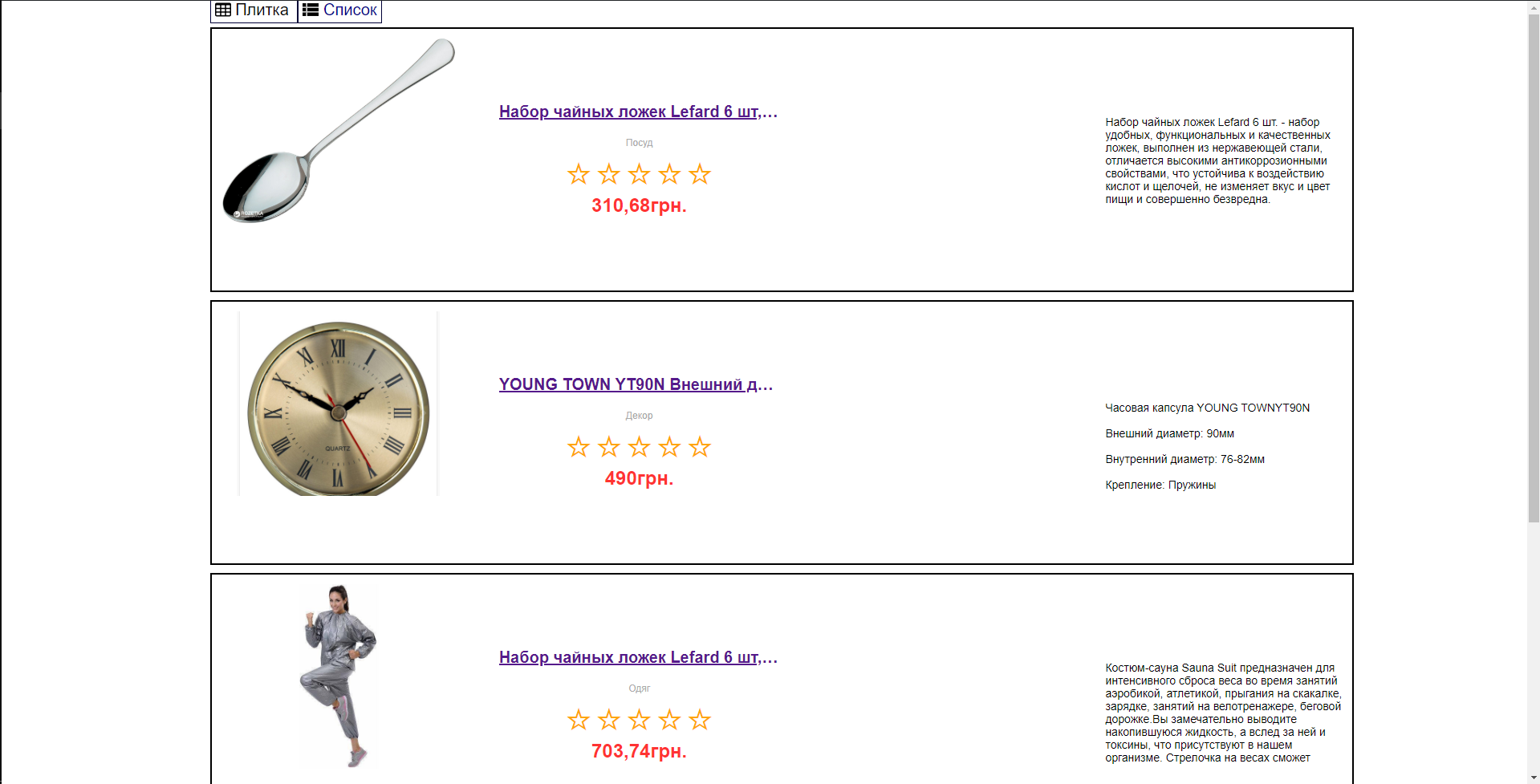
    box-sizing: border-box;

    padding: 5px;

}







Є два блоки, один вкладений в інший, запропонуйте декілька способів для розміщення вкладеного блоку в центрі зовнішнього блоку.

.parent {

position: relative;

}

.child {

position: absolute;

top: 50%;

left: 50%;

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

}

.parent {

position: relative;

}

.child {

width: 300px;

height: 100px;

padding: 20px;

position: absolute;

top: 50%;

left: 50%;

margin: -70px 0 0 -170px;

}