

Получить список городов с возможностью доставки с наложенным платежом

Создаем файл settings.php.

```
$MY_NUMBER      = 'учётная запись';
$MY_KEY          = 'ключ учётной записи';
$server = array(
0=>'http://ws.dpd.ru/services/', //обычный сервер
1=>'http://wstest.dpd.ru/services/' //тестовый сервер
);
```

Создаем файл city.php (исполняющий файл, можно назвать как угодно.).

```
function findCity($idcity) { //делаем функцию по поиску ключа города в DPD передавая
город. (Пример - Калуга)
```

```
    include "setings.php";
```

```
$client = new SoapClient ("{$server[0]}geography2?wsdl");
```

```
$arData['auth'] = array(
    'clientNumber' => $MY_NUMBER,
    'clientKey' => $MY_KEY);
```

```
$arRequest['request'] = $arData; //помещаем наш массив авторизации в массив запроса
request.
```

```
$ret = $client->getCitiesCashPay($arRequest); //обращаемся к функции getCitiesCashPay и
получаем список городов.
```

```
function stdToArray($obj){
    $src = (array)$obj;
    foreach($src as $key=>$item){
        $src[$key]= (array)$item;
        foreach($src[$key] as $keys=>$items){
            $src[$key][$keys]= (array)$items;
        }
    }
    return $src;
}
//функция отвечает за преобразования объекта в массив
```

```
$mass = stdToArray($ret); //вызываем эту самую функцию для того чтобы можно было
перебрать массив
```

```
foreach($mass AS $key => $key1){
    foreach($key1 AS $cityid => $city){
        if (in_array($idcity,$city)) {$id = $city['cityId']; return $id;}// если мы находим этот
город в массиве (который мы искали) мы заносим его в переменную $ID и возвращаем
наш ответ.
    }
}
```

```
}  
}
```

Пример запроса

```
$city = 'Калуга';
```

```
$findcity = findCity($city); //так мы запишем номер города из DPD в нашу переменную.
```

Получение стоимости доставки

Создаем файл cost.php

```
include "setings.php";
include "city.php";

$city = 'Калуга';
$findcity = findCity($city);
$способ = Способ;
//Массив tovars $a[] = array(0 =>'тут id', 1=>'тут количество этого товара'); и так можно
дублировать до скольких вам нужно. Или же использовать отправление с помощью AJAX
$tovars = $_POST[tovars]; //принимаем массив товаров
$spec = $_POST[tovars];
for ($g=0; $g <= count($tovars)-1; $g++){ //перебираем массив(можно через foreach)
    $all[] = $tovars[$g][0]; //id товара
    $cout[] = $tovars[$g][1]; //количество товаров
}

sort($cout); // сортируем количество
$tovar = array_unique($all); //удаляем тот товар который повторяется
$tovar = implode(",", $tovar); // записываем товары через ','

$mysql_query = mysql_query("SELECT * FROM items WHERE id IN ($tovar)"); //таблица items
имеет структуру id(тот который мы искали),name(название товара),mesto(количество
мест),width,height,weight,length,price
$mysql_array = mysql_fetch_assoc($mysql_query);

$client = new SoapClient ("{$server[0]calculator2?wsdl"}"); //создаем подключение soap
$arData = array(
    'delivery' => array(
        // город доставки
        'cityId' => $findcity, //id города
        'cityName' => $city, //сам город
    ),
);
$arData['auth'] = array(
    'clientNumber' => $uchet,
    'clientKey' => $keys); //данные авторизации
if ($способ == 'home'){ //если отправляем до дома то ставим значение
false
    $arData['selfDelivery'] = false; // Доставка ДО дома
}
else { // если же мы хотим отправить до терминала то true
    $arData['selfDelivery'] = true; // Доставка ДО терминала
}
$arData['pickup'] = array(
    'cityId' => 195733465,
    'cityName' => 'Калуга',
); // где забирают товар
```

```

        // что делать с терминалом
        $arResult['selfPickup'] = true; // Доставка ОТ терминала // если вы сами
        довозите до терминала то true если вы отдаёте от двери то false
        $i=0;
        do { //перебираем массив запроса в БД
            if ($mysql_array['mesto'] > 1) { //если мест больше чем 1
                $ves = explode(",", $mysql_array["weight"]); //в бд всё храниться в
                одном столбике но через ',' для этого используем команду explode(где указываем что у
                нас стоит ',');

                $length = explode(",", $mysql_array["length"]);
                $width = explode(",", $mysql_array["width"]);
                $height = explode(",", $mysql_array["height"]);
            }
            else {
                $ves[] = $mysql_array["weight"];
                $length[] = $mysql_array["length"];
                $width[] = $mysql_array["width"];
                $height[] = $mysql_array["height"]; //если у нас место 1 то мы просто
                заносим в массив
            }
            for ($s = 0; $s <= $mysql_array['mesto']-1; $s++){ //создаем цикл
                помещаем в массив parcel информацию о товарах
                $arResult['parcel'][] = array('weight' => $ves[$s], 'length' => $length[$s], 'width' =>
                $width[$s], 'height' => $height[$s], 'quantity' => $cout[$i]);
            }
            $i++;
            $scena[] = $mysql_array['price']; // указываем цену за товар из БД

        }while($mysql_array = mysql_fetch_assoc($mysql_query)); //повторяем тело
        цикла

        for ($c=0; $c <= count($scena); $c++){
            $a = $a + ($scena[$c] * $cout[$c]);
        } сумируем цену и умножаем на количество
        $arResult['declaredValue'] = $a; //Объявленная ценность (итоговая)
        $arResult['request'] = $arResult; // помещаем в массив запроса
        $ret = $client->getServiceCostByParcels2($arResult); //делаем сам запрос

        $echo = stdToArray($ret); // функция из объекта в массив (в 1 пункте она есть).
        $all = array();
        for ($j = 0; $j <= count($echo['return'])-1; $j++){
            $all[] = array('serviceName' => $echo['return'][$j]['serviceName'], 'cost' =>
            $echo['return'][$j]['cost'], 'tarif' => $echo['return'][$j]['serviceCode']);
        } //помещаем в массив all – указывает название тарифа, код тарифа, стоимость.

        echo json_encode($all); выводим для JS в json формате.
    
```

Создание заказа

```
include "../bd.php";

$хid = preg_replace('/^[0-9]/', '', $_POST['id']);

$select = mysql_query("SELECT * FROM customers WHERE id='$хid'");
$select = mysql_fetch_assoc($select);

$хuchetki[] = array("0" => кл.номер, "1" =>код);
$хuchet = ключ;

foreach ($хuchetki as $key => $val) {
    if ($val[0] == $хuchet){ $result = $key; break; }
}

$хkeys = $хuchetki[$result][1];

include "setings.php";
include "city.php";
include "../bd.php";
$хcitys = explode(',', $select['adres']);
$хcity = $хcitys[0];
$хregion = $хcitys[1];
$хtarif = $select['tarif'];
$хsposob = $select['sposob'];
$хmesto = explode('#', $select['mesto']);
for ($хj = 0; $хj <= count($хmesto)-1; $хj++){
    for ($хsk = 0; $хsk <=count(explode(';', $хmesto[$хj]))-1; $хsk++){
        $хsk = explode(';', $хmesto[$хj]);
        $хwidth[] = $хsk[0];
        $хheight[] = $хsk[1];
        $хweight[] = $хsk[2];
        $хlength[] = $хsk[3];
        $хcou[] = $хsk[4];
    }
}
$хu = array();
for ($хt = 0; $хt <= count($хwidth)-1; $хt++){
    $хwidths[$хt] = explode(',', $хwidth[$хt]);
    $хheights[$хt] = explode(',', $хheight[$хt]);
    $хweights[$хt] = explode(',', $хweight[$хt]);
    $хlengths[$хt] = explode(',', $хlength[$хt]);

    for ($хs=0; $хs <= count($хwidths[$хt])-1; $хs++){
        $хwidths[$хt][$хs] = $хwidths[$хt][$хs]/100;
```

```

        $heights[$t][$s] = $heights[$t][$s]/100;
        $lengths[$t][$s] = $lengths[$t][$s]/100;
        $weights[$t][$s] = $weights[$t][$s]*$cou[$t];
        $gab[] = round($widths[$t][$s]*$heights[$t][$s]*$lengths[$t][$s],2)*$cou[$t];
//это всё математика это мы находим м3 и умножаем их на количество товаров
    }
    $u[] = $s*$cou[$t];
}

for ($t=0; $t <= count($gab);$t++){
    $gas = $gas+$gab[$t];
    $g = $g+$u[$t]; //количество мест
    for ($s=0; $s <= count($weights[$t]); $s++){
        $wei = $wei+$weights[$t][$s]; // Вес посылки
    }
}

if ($sposob == 'До терминала'){
    $sp = $sposob;
    $sposob = 'ТТ';
    $terminal = $select['otpravka'];
    $sel = mysql_query("SELECT * FROM terminal WHERE adress='$terminal'"); // запрос в
БД для поиска по улице терминала. Получаем код нашего терминала куда мы отправляем
    $sele = mysql_fetch_assoc($sel);
    $terminal = $sele['terminalcode'];
}
else {
    $sposob = 'ТД';
}

//$price = из бд значения вытаскиваем declaredValue;
$findcity = findCity($city); функция поиска ID города

$client = new SoapClient ("http://wstest.dpd.ru/services/order2?wsdl"); //подключение к
тестовому серверу создания заказа для тестирования функции
$arData = array();
    $arData['auth'] = array(
        'clientNumber' => $uchet,
        'clientKey' => $keys); // данные авторизации

    $arData['header'] = array( //отправитель
        'datePickup' => $date, //дата того когда вашу посылку заберут
        'senderAddress' => array(
            'name' => 'название организации',
            'terminalCode' => 'KLF',
            'countryName' => страна,
            'region' => област,

```

```

        'office' => офис,
        'city' => город,
        'street' => ул,
        'streetAbbr' => 'ул', //сокращенная абривиатура
        'house' => дом,
        'contactFio' => ФИО отправителя,
        'contactPhone' => телефон
    ),
    'pickupTimePeriod' => '9-18'//время работы отправителя
);

$arResult['order'] = array(
    'orderNumberInternal' => 68, // ваш личный код (я использую код из
таблицы заказов ID)
    'serviceCode' => $tarif, // тариф
    'serviceVariant' => $sposob, // вариант доставки ДД - дверь дверь
    'cargoNumPack' => $g, //количество мест
    'cargoWeight' => $wei, // вес посылок
    'cargoVolume' => $gas, // объём посылок
    'cargoValue' => $select['OC'], // ОЦ
    'cargoCategory' => $select["tovar"], // название товара через / товаров
        'receiverAddress' => array( // информация о получателе
            'name' => $select["customer"],
            'countryName' => 'Россия',
            'city' => $city,
            'region' => $region,
            'street' => $st,
            'streetAbbr' => $ul,
            'house' => $home,
            'contactFio' => $select["customer"],
            'contactPhone' => $select["phone1"]
        ),
        'cargoRegistered' => false
    );
    if(isset($kv)){
        $arResult['order']['receiverAddress']['flat'] = $kv; //если задана квартира
записываем её
    }
    if ($sposob == 'ТТ'){
        $arResult['order']['receiverAddress']['terminalCode'] = $terminal; //если
указан способ ТТ то указываем наш терминал который мы искали
    }
    $arResult['order']['extraService'][0] = array('esCode' => 'EML', 'param' =>
array('name' => 'email', 'value' => $select["email"]));
    $arResult['order']['extraService'][1] = array('esCode' => 'НПП', 'param' =>
array('name' => 'sum_npp', 'value' => $select["цена"]));
    $arResult['order']['extraService'][2] = array('esCode' => 'ОЖД', 'param' =>
array('name' => 'reason_delay', 'value' => 'COOT') ); // пример нескольких опций

```

```
$arRequest['orders'] = $arData; // помещаем запрос в orders
$ret = $client->createOrder($arRequest); //делаем запрос в DPD

$echo = stdToArray($ret); //функция из объекта в массив

if ($echo['return']['errorMessage'][0] == ""){
    print_r ($echo['return']['orderNum'][0]); //выводим номер заказа (созданного)
}
else {
    print_r ($echo['return']['errorMessage'][0]); //выводим ошибки
}
```