

El formulario de nomina.php en el momento de iniciar la aplicación

Empleado Número: 1

Nombre:

Sueldo Base:

Clave Departamento:

Extras:

☐ Noche ☐ Festivo ☐ Hora ☐ Peligro ☐ Otros

Número de hijos:


☐ 0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

Calcular

Cerrar

Alexey Suzdalenko: Perfil público

fpadistancia.educa...



Alexey Suzdalenko

Editar perfil

Relleno de datos y presiono el botón “Calcular”

Empleado Número: 1

Nombre:

Alexey

Sueldo Base:

1000

Clave Departamento:

D001

Extras:

☒ Noche ☒ Festivo ☒ Hora ☐ Peligro ☐ Otros

Número de hijos:


☐ 0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4

Calcular

Cerrar

Alexey Suzdalenko: Perfil público

fpadistancia.educa...



Alexey Suzdalenko

Editar perfil

El resultado de calculo para la nomina del 1 trabajador:

localhost/dwes04/resultado.php

Resultados de la Nómina

Nombre del Empleado Alexey

Sueldo Base: 1000

Departamento: Contabilidad

Extras:

Noche:100

Festivo:60

Hora:35

Importe por Hijos: 40

Importe Total de la Nómina: 1235

Total Acumulado de la Empresa: 1235

Modificar

Otro

Alexey Suzdalenko: Perfil público

fpadistancia.educa...

Alexey Suzdalenko

Editar perfil

Presiono el botón modificar y aumento la nomina en 1000

DWES

localhost/dwes04/nomina.php?user_id=1&modificar=Mod...

Empleado Número: 1

Nombre:

Alexey

Sueldo Base:

2000

Clave Departamento:

D001

Extras: ☒ Noche ☒ Festivo ☒ Hora ☐ Peligro ☐ Otros

Número de hijos: ☐ 0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4

Calcular

Cerrar

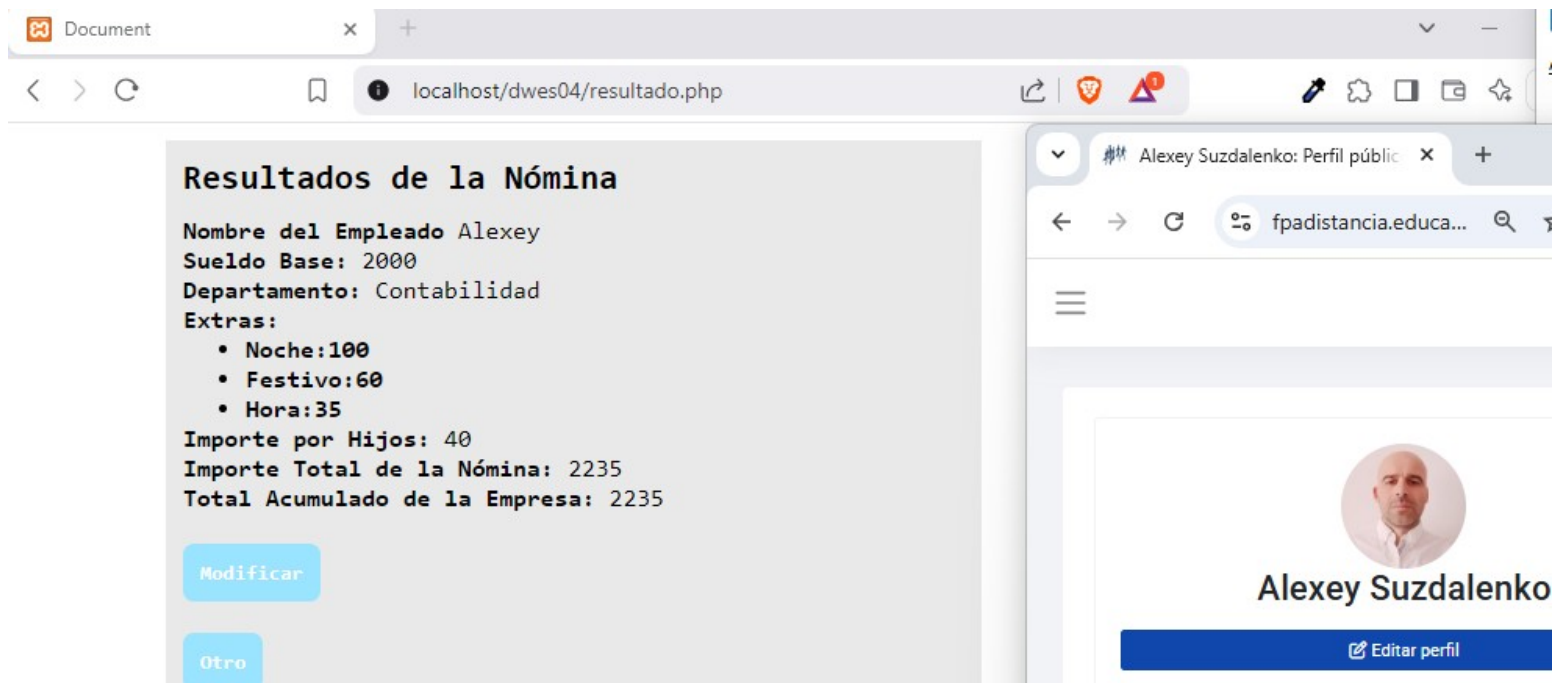
Alexey Suzdalenko: Perfil público

fpadistancia.educa...

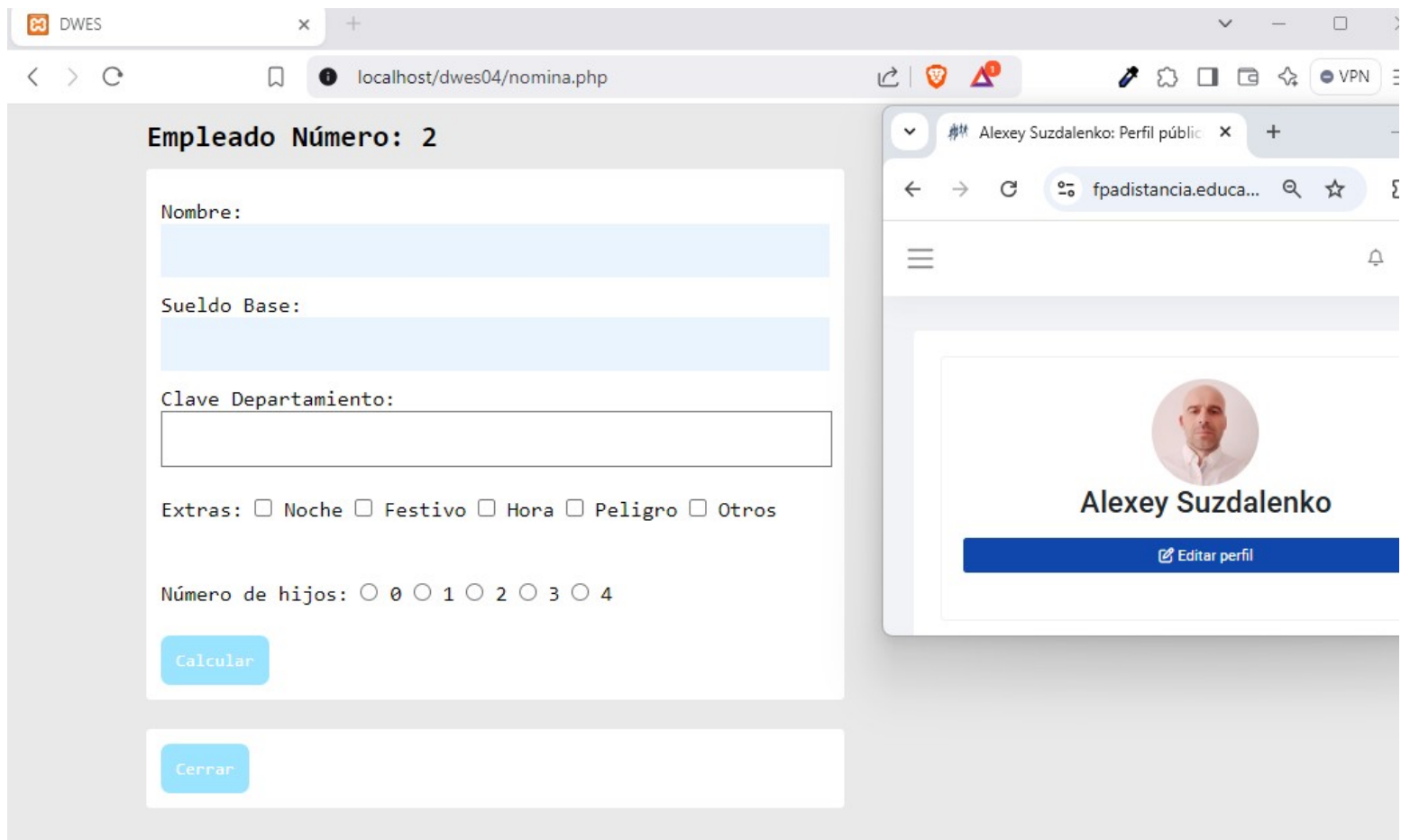
Alexey Suzdalenko

Editar perfil

Vuelvo a dar Calcular y el resultado es:



Ahora presiono el botón “Otro”, para hacer cálculos con el segundo trabajador, el numero de trabajador aumenta automáticamente



Relleno los datos del segundo trabajador:

DWES

localhost/dwes04/nomina.php

Empleado Número: 2

Nombre:
Peter Pan

Sueldo Base:
2000

Clave Departamento:
D001

Extras: ☐ Noche ☐ Festivo ☐ Hora ☐ Peligro ☒ Otros

Número de hijos: ☐ 0 ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

Calcular

Cerrar

Alexey Suzdalenko: Perfil público

fpadistancia.educa...

Alexey Suzdalenko

Editar perfil

Presiono el botón “Calcular” y visualizo el calculo de la nomina del segundo trabajador

Document

localhost/dwes04/resultado.php

Resultados de la Nómina

Nombre del Empleado Peter Pan
Sueldo Base: 2000
Departamento: Contabilidad
Extras:
• Otros:70
Importe por Hijos: 10
Importe Total de la Nómina: 2080
Total Acumulado de la Empresa: 4315

Modificar

Otro

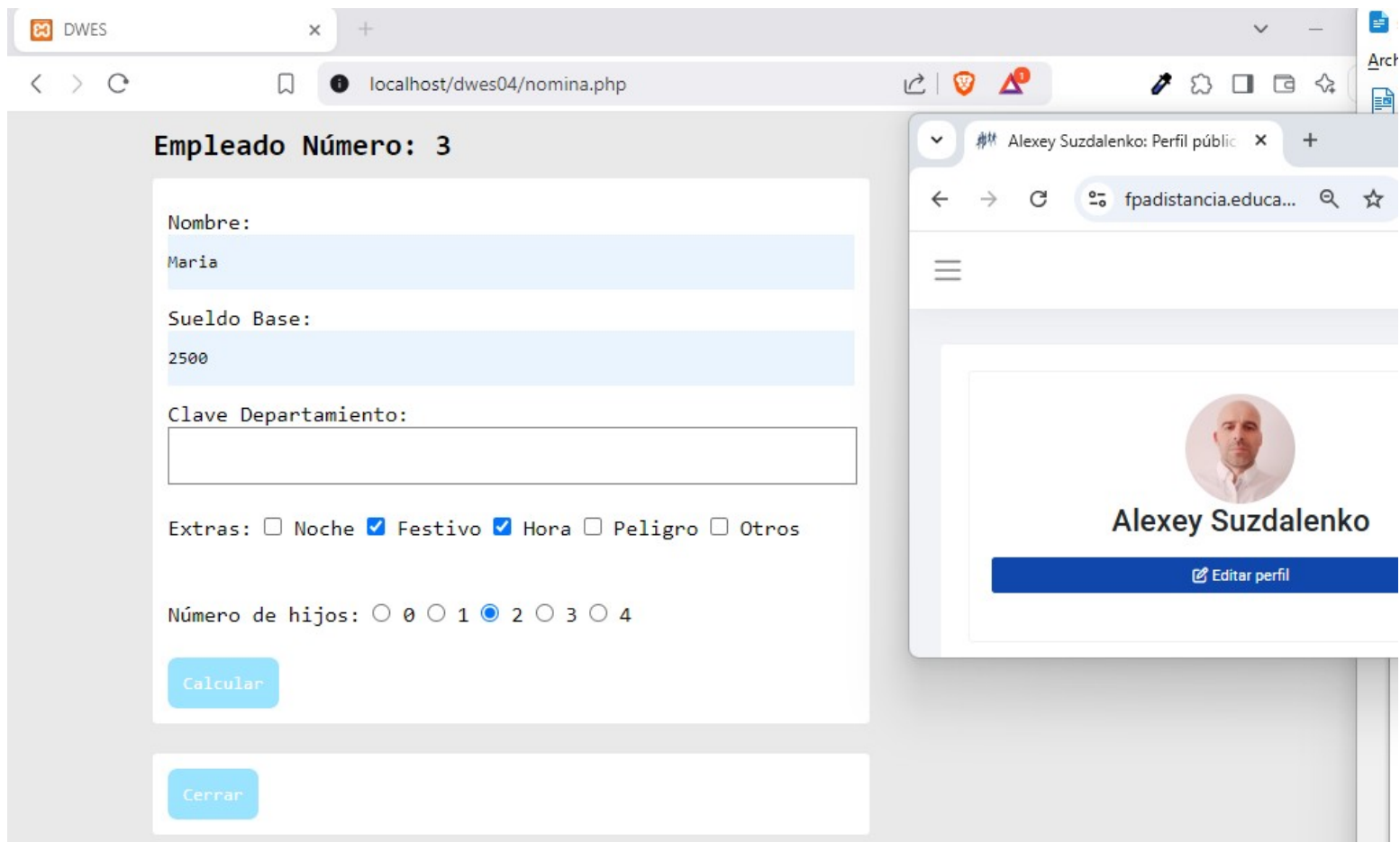
Alexey Suzdalenko: Perfil público

fpadistancia.educa...

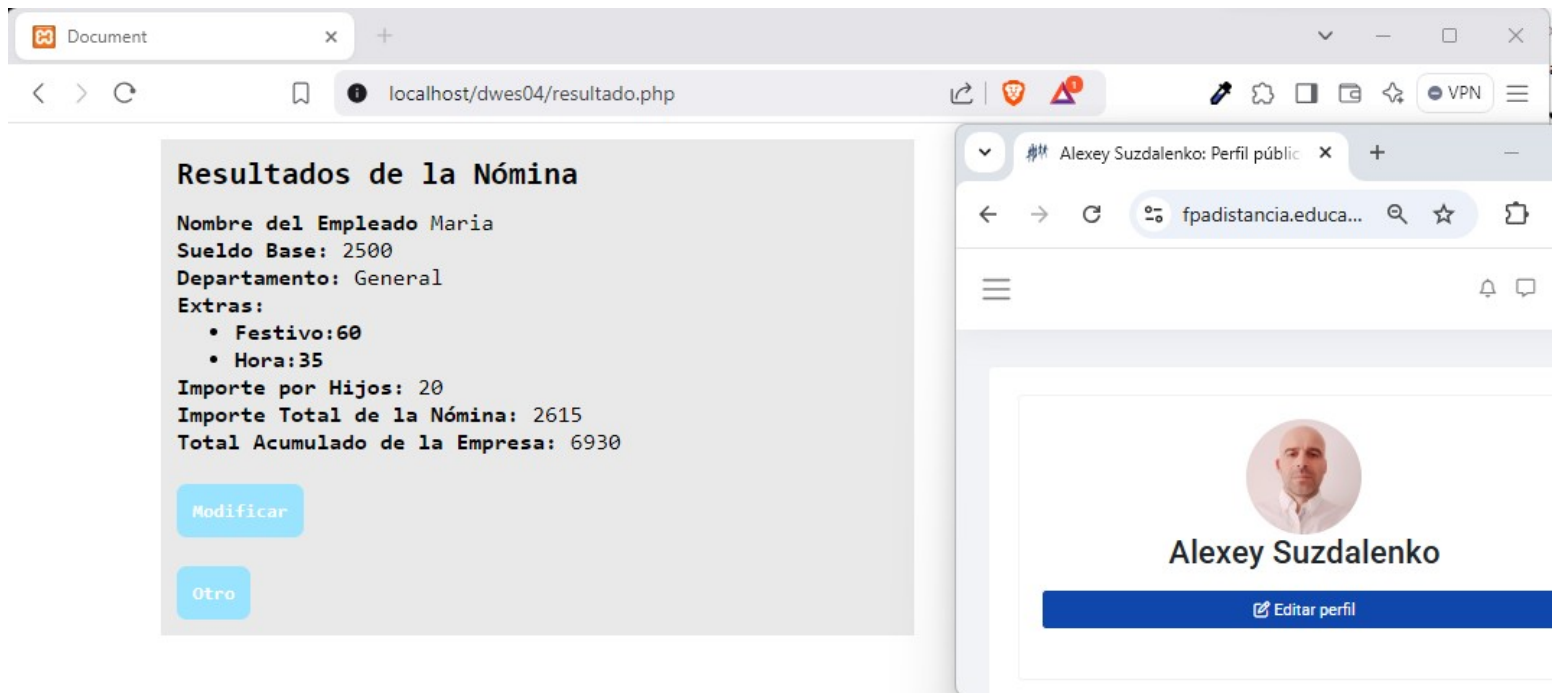
Alexey Suzdalenko

Editar perfil

También es este momento se calcula el total acumulado para ambos trabajadores.
Pulsare el botón “Otro” para meter al siguiente trabajador.



Pulso el botón “Calcular” y veo resultado,



Presiono el botón “Otro”

Empleado Número: 4

Nombre:

Sueldo Base:

Clave Departamento:

Extras: ☐ Noche ☐ Festivo ☐ Hora ☐ Peligro ☐ Otros

Número de hijos: ☐ 0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

Calcular

Cerrar

Pero esta vez en vez de meter datos de otro trabajador presionare el botón “Cerrar”

Listado de Empleados

Nombre	Salario
Alexey	2235
Peter Pan	2080
Maria	2615

La sesión se ha cerrado. [Volver al formulario de nómina.](#)

De esta forma tengo los datos totales de los tres trabajadores guardados anteriormente y los datos de la sesión ya están borrados, por lo que al presionar el enlace a la pagina principal, me pedirá meter los datos de nuevo del primer trabajador.

localhost/dwes04/nomina.php?

localhost/dwes04/nomina.php?cerrar=Cerrar


Listado de Empleados

Nombre	Salario
Alexey	2235
Peter Pan	2080
Maria	2615

La sesión se ha cerrado. [Volver al formulario de nómina.](#)

Alexey Suzdalenko: Perfil públic

fpadistancia.educa...



Alexey Suzdalenko

Editar perfil

Ahora presiono el enlace y vuelvo al principio de la aplicación y sin ningún trabajador guardado en la sesión, como se ve en la captura

DWES

localhost/dwes04/nomina.php

Empleado Número: 1

Nombre:

Sueldo Base:

Clave Departamento:

Extras:

☐ Noche
☐ Festivo
☐ Hora
☐ Peligro
☐ Otros

Número de hijos:

☐ 0
☐ 1
☐ 2
☐ 3
☐ 4

Calcular

Cerrar

Alexey Suzdalenko: Perfil públic

fpadistancia.educa...



Alexey Suzdalenko

Editar perfil

Código funciones.php

```

<?php
$departamentos = array("D001" => "Contabilidad","D002" => "Marketing","D003" => "Ventas","D004" =>
"Soporte Técnico","D005" => "Recursos Humanos");
$extras = array('Noche'=> 100, 'Festivo'=>60, 'Hora'=>35, 'Peligro' =>120, 'Otros'=>70);

if(isset($_GET['cerrar']) && $_GET['cerrar'] == 'Cerrar'){
    $html_table = '';

```

```

foreach($_SESSION['info'] as $user){
    if($user['total_nomina'] <= 0) continue;
    $html_table .= '<tr><td style="border: 1px solid black;">'.$user['nombre'].'</td><td
style="border: 1px solid black;">'.$user['total_nomina'].'</td></tr>';
}

echo '<h6 style="font-size:33px;">Listado de Empleados</h6>
<table style="border: 1px solid black;">
<thead>
<tr>
<th style="border: 1px solid black;">Nombre</th>
<th style="border: 1px solid black;">Salario</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
'.$html_table.'
<tbody>
</table>
<p>La sesión se ha cerrado. <a href="nomina.php">Volver al formulario de nómina.</a></p>';
session_unset();
session_destroy();
die();
}

function get_init_sesion(){
    if(!isset($_SESSION['info'])){
        $_SESSION['info'] = [];
        $_SESSION['info'][] = [
            'numero'=>1,
            'nombre'=>'',
            'base_val'=>0,
            'code_dep'=>'',
            'extras_all'=>[],
            'hijos_all'=>[],
            'total_nomina'=>0
        ];
    }
    if(isset($_GET['otro'])){
        $count_user = count($_SESSION['info']) + 1;
        $_SESSION['info'][] = [
            'numero'=>$count_user,
            'nombre'=>'',
            'base_val'=>0,
            'code_dep'=>'',
            'extras_all'=>[],
            'hijos_all'=>[],
            'total_nomina'=>0
        ];
        header('Location:nomina.php');
    }
}

function html_numero_empleado(){
    global $usuario_nombre;
    global $sueldo_base;
    global $dep_clave;

```



```

$info = $_SESSION['info'];
$user_info = $info[count($info)-1];
$empleado_numero = $user_info['numero'];
if(isset($_GET['user_id'])){
    $empleado_numero = $_GET['user_id'];
    foreach($_SESSION['info'] as $user){
        if($user['numero'] == $empleado_numero){
            $usuario_nombre = $user['nombre'];
            $sueldo_base = $user['base_val'];
            $dep_clave = $user['code_dep'];
        }
    }
}
echo $empleado_numero;
}

function html_extras(){
    $extras_all_actual = [];
    if(isset($_GET['user_id'])){
        foreach($_SESSION['info'] as $u_data){
            if($u_data['numero'] == $_GET['user_id'])){
                foreach($u_data['extras_all'] as $item){
                    $extras_all_actual[] = $item;
                }
            }
        }
    }
    global $extras;
    $html_extra = '';
    $checked = '';
    foreach($extras as $key => $value){
        if(in_array($value, $extras_all_actual)) { $checked = 'checked'; }
        $html_extra .= '<input type="checkbox" name="extras[]" value="' . $value . '" ' . $checked . '> ' .
$key . ' ';
        $checked = '';
    }
    echo $html_extra;
}

function html_hijos(){
    $hijos_actual = -1;
    if(isset($_GET['user_id'])){
        foreach($_SESSION['info'] as $u_data){
            if($u_data['numero'] == $_GET['user_id'])){
                $hijos_actual = $u_data['hijos_all'];
            }
        }
    }
    $checked = '';
    $numero_hijos = [0,1,2,3,4];
    $html_hijos = '';
    foreach($numero_hijos as $value){
        if($hijos_actual == $value) { $checked = 'checked'; }
        $html_hijos .= '<input type="radio" name="children" value="' . $value . '" ' . $checked . '> ' .
$value . ' ';
        $checked = '';
    }
}

```

```

    echo $html_hijos;
}

function get_departamento($user_dep){
    global $departamentos;
    foreach($departamentos as $key => $value){
        if($key == $user_dep){
            return $value;
        }
    }

    return 'General';
}

function localiza_extra($value_extra){
    global $extras;
    foreach($extras as $key => $value){
        if($value_extra == $value){
            return [$key, $value];
        }
    }
}

function get_extras($post_extras){
    global $extra_val;
    $html = '<ul style="margin-left:40px;">';
    foreach($post_extras as $value_extra){
        $descrip_value = localiza_extra($value_extra);
        $extra_val += $descrip_value[1];
        $html .= '<li>'.$descrip_value[0].':'.$descrip_value[1].' </li>';
    }
    $html .= '</ul>';
    return $html;
}

function imp($x){
    echo $x;
}

function get_importe_hijos($num_hijos){
    global $hijos_val;
    $hijos_val = $num_hijos * 10;
    return $hijos_val;
}

function get_importe_nomina(){
    global $sueldo_val;
    global $extra_val;
    global $hijos_val;
    return $sueldo_val + $extra_val + $hijos_val;
    $_SESSION['info'][] = 2;
}

function save_user_data_in_session($user_name, $sueldo_val, $arr_ext, $arr_hijos, $total_nomina,
$code_dep){
    global $total_acumulado;
    $num_user = $_POST['user_num'];

```

```
foreach($_SESSION['info'] as &$user){
    if($user['numero'] == $num_user){
        $user['nombre']      = $user_name;
        $user['base_val']    = $sueldo_val;
        $user['extras_all']  = $arr_ext;
        $user['hijos_all']   = $arr_hijos;
        $user['total_nomina'] = $total_nomina;
        $user['code_dep']    = $code_dep;
    }
    $total_acumulado += $user['total_nomina'];
}
}
```

Código nomina.php

```
<?php
session_start();
include 'funciones.php';
get_init_sesion();

$usuario_nombre = '';
$sueldo_base    = '';
$dep_clave      = '';
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>DWES</title>
</head>
<body>
    <div class="wrapper">
        <h6>Empleado Número: <?php html_numero_empleado(); ?></h6>
        <form class="card" method="POST" action="resultado.php">
            <input type="number" value="<?php html_numero_empleado(); ?>" name="user_num" hidden>
            <label for="name">Nombre:</label>
            <input type="text" name="name" class="topInput" value="<?php imp($usuario_nombre);?>">
            <label for="salary">Sueldo Base:</label>
            <input type="text" name="salary" class="topInput" value="<?php imp($sueldo_base);?>">
            <label for="depart">Clave Departamento:</label>
            <input type="text" name="depart" class="topInputX" value="<?php imp($dep_clave);?>">
            <div class="extras">
                Extras: <?php html_extras(); ?>
            </div>
            <div class="hijos">
                Número de hijos: <?php html_hijos(); ?>
            </div>
            <input type="submit" value="Calcular" class="action mgtop" name="calcular">
        </form>
        <form class="card mgtop" method="GET">
            <input type="submit" value="Cerrar" class="action" name="cerrar">
        </form>
    </div>

<style>
```

```
*{
  padding: 0; margin: 0;
  font-family: Consolas, sans-serif;
}
body{
  background-color: rgb(233, 233, 233);
}
.wrapper{
  width: 80%;
  margin-left: 10%;
  margin-top: 1%;
}
h6{
  display: block;
  font-size: 22px;
  margin-bottom: 11px;
}
.card{
  display: block;
  border-radius: 3px;
  background-color: white;
  padding: 11px;
  width: 500px;
}
label{
  display: block;
  margin-top: 11px;
}
.topInput{
  height: 40px;
  width: 100%;
  background-color: rgb(234, 244, 255);
  border: none;
}
.topInputX{
  height: 40px;
  width: 100%;
  background-color: white;
  border: 1px solid grey;
}
.extras{
  margin-top: 22px;
}
.hijos{
  margin-top: 44px;
}
.mgtop{
  margin-top: 22px;
}
.action{
  background-color: rgb(155, 228, 255);
  color: white;
  border: none;
  padding: 11px;
  border-radius: 7px;
}
```

```
</style>
</body>
</html>
```

Código resultado.php

```
<?php

session_start();
include 'funciones.php';

$sueldo_val      = 0;
$extra_val       = 0;
$hijos_val       = 0;
$empresa_val     = 0;
$total_acumulado = 0;

if(isset($_POST['calcular'])){
    $nombre      = $_POST['name'];
    $sueldo_val  = $_POST['salary'];
    $depart      = get_departamento($_POST['depart']);
    $html_extras = get_extras($_POST['extras']);
    $imp_h       = get_importe_hijos($_POST['children']);
    $imp_n       = get_importe_nomina();

    save_user_data_in_session($nombre, $sueldo_val, $_POST['extras'], $_POST['children'], $imp_n,
    $_POST['depart']);
}

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
</head>
<body>
    <div class="wrapper">
        <form class="card" method="GET" action="nomina.php">
            <h6>Resultados de la Nómina</h6>
            <p>Nombre del Empleado <span class="item"><?php imp($nombre);?></span></p>
            <p>Sueldo Base: <span class="item"><?php imp($sueldo_val);?></span></p>
            <p>Departamento: <span class="item"><?php imp($depart);?></span></p>
            <p>Extras: <span class="item"><?php imp($html_extras);?></span></p>
            <p>Importe por Hijos: <span class="item"><?php imp($imp_h);?></span></p>
            <p>Importe Total de la Nómina: <span class="item"><?php imp($imp_n);?></span></p>
            <p>Total Acumulado de la Empresa: <span class="item"><?php
imp($total_acumulado);?></span></p>

            <input type="hidden" name="user_id" value="<?php echo $_POST['user_num'] ?? ''; ?>">
            <input type="submit" value="Modificar" class="action mgtop" name="modificar">

            <input type="submit" value="Otro" class="action" name="otro">
```

```
</form>
</div>
<style>
  *{
    padding: 0; margin: 0;
    font-family: Consolas, sans-serif; font-weight: 700;
  }
  body{
    background-color: white;
  }
  .card{
    display: block;
    background-color: white;
    padding: 11px;
    width: 500px;
    background-color: rgb(233, 233, 233);

  }
  .wrapper{
    width: 80%;
    margin-left: 10%;
    margin-top: 1%;
  }
  h6{
    display: block;
    font-size: 22px;
    margin-bottom: 11px;
  }
  .item{
    font-weight: 222;
  }
  .action{
    display: block;
    background-color: rgb(155, 228, 255);
    color: white;
    border: none;
    padding: 11px;
    border-radius: 7px;
    margin-top: 20px;
  }
</style>
</body>
</html>
```