<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Liquidación por Despido</title>

<meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">

<!-- Librería para exportar PDF -->

<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jspdf/2.5.1/jspdf.umd.min.js"></script>

<style>

:root {

--primary:#007BFF;--sec-bg:#f8f9fa;--bg:#fff;--txt:#333;--brd:#ddd;

}

body{margin:0;padding:20px;font-family:"Segoe UI",sans-serif;background:var(--sec-bg);}

.container{max-width:600px;margin:auto;background:var(--bg);padding:30px;border-radius:12px;

box-shadow:0 0 20px rgba(0,0,0,0.05);}

h1{text-align:center;color:var(--primary);margin-bottom:20px;}

label{font-weight:600;color:var(--txt);margin:10px 0 5px;}

input,select{width:100%;padding:10px;margin-bottom:15px;border:1px solid var(--brd);

border-radius:6px;font-size:16px;}

button{width:100%;padding:14px;margin:10px 0;border:none;border-radius:6px;

font-size:16px;color:#fff;background:var(--primary);cursor:pointer;

transition:background .2s;}

button:hover{background:#0056b3;}

.resultado{display:none;margin-top:20px;padding:20px;background:#e9f5ff;

border-left:5px solid var(--primary);border-radius:6px;}

.resultado p{margin:8px 0;font-weight:500;color:#222;}

.total{font-size:20px;font-weight:bold;color:#0b5ed7;}

@media(max-width:600px){.container{padding:20px;margin:10px;}}

</style>

</head>

<body>

<div class="container">

<h1>Liquidación por Despido</h1>

<label>Sueldo bruto mensual (ARS)</label>

<input type="number" id="sueldo" placeholder="Ej: 1000000">

<label>Fecha de ingreso</label>

<input type="date" id="ingreso">

<label>Fecha de despido</label>

<input type="date" id="despido">

<label>¿Te dieron preaviso?</label>

<select id="preaviso">

<option value="no">No</option>

<option value="si">Sí</option>

</select>

<label>Días vacaciones tomados este año</label>

<input type="number" id="vacTomadas" placeholder="Ej: 10">

<label>Tipo de cambio (ARS→USD)</label>

<input type="number" id="tipoCambio" placeholder="Ej: 350" value="350">

<button onclick="calcular()">Calcular</button>

<button onclick="exportarPdf()">Exportar PDF</button>

<div id="resultado" class="resultado"></div>

</div>

<script>

const { jsPDF } = window.jspdf;

function calcular() {

const sueldo = parseFloat(document.getElementById("sueldo").value);

const ing = new Date(document.getElementById("ingreso").value);

const desp = new Date(document.getElementById("despido").value);

const dioPrev = document.getElementById("preaviso").value === "si";

const vacTom = parseInt(document.getElementById("vacTomadas").value) || 0;

const tc = parseFloat(document.getElementById("tipoCambio").value) || 1;

if (!sueldo || !ing || !desp || ing >= desp) {

alert("Completá correctamente los campos!");

return;

}

// Antigüedad

const anios = Math.floor((desp - ing) / (1000\*60\*60\*24\*365.25));

const indAnt = anios \* sueldo;

// Preaviso

const preav = dioPrev ? 0 : sueldo;

// Vacaciones proporcionales y no gozadas

const diasTrabAnio = (desp - new Date(desp.getFullYear(),0,1)) / (1000\*60\*60\*24);

const vacPropor = Math.round((14 + Math.floor(anios/5)\*2) \* diasTrabAnio/365);

const vacNoGoz = vacPropor - vacTom;

const $vacNoGoz = vacNoGoz > 0 ? sueldo/25\*vacNoGoz : 0;

// SAC

const mesesSem = ((desp.getMonth()+1) % 6);

const sacProp = sueldo/12 \* mesesSem;

const sacVac = $vacNoGoz/2;

// Integración mes despido

const diasFinMes = new Date(desp.getFullYear(), desp.getMonth()+1, 0).getDate();

const diasRest = diasFinMes - desp.getDate();

const integMes = sueldo/30 \* diasRest;

// Total

const total = indAnt + preav + $vacNoGoz + sacProp + sacVac + integMes;

const totalUsd = (total/tc).toFixed(2);

document.getElementById("resultado").style.display="block";

document.getElementById("resultado").innerHTML=`

<p>Indemnización por antigüedad: $${indAnt.toFixed(2)}</p>

<p>Preaviso: $${preav.toFixed(2)}</p>

<p>Vacaciones proporcionales: ${vacPropor} días</p>

<p>Vacaciones no gozadas: ${vacNoGoz>0?vacNoGoz+' días':'0 días (ya gozadas)'}</p>

<p>$ por vacaciones no gozadas: $${$vacNoGoz.toFixed(2)}</p>

<p>SAC proporcional: $${sacProp.toFixed(2)}</p>

<p>SAC sobre vacaciones: $${sacVac.toFixed(2)}</p>

<p>Integración mes despido: $${integMes.toFixed(2)}</p>

<hr>

<p class="total">TOTAL ESTIMADO: $${total.toFixed(2)} (= USD ${totalUsd})</p>

`;

}

function exportarPdf() {

const pdf = new jsPDF();

pdf.setFontSize(16);

pdf.text("Liquidación por Despido", 20,20);

const lines = document.getElementById("resultado").innerText.split("\n");

pdf.setFontSize(12);

lines.forEach((line,i)=>pdf.text(line,20,30 + i\*8));

pdf.save("liquidacion.pdf");

}

</script>

</body>

</html>