import { create } from 'html-pdf';

import { exec } from 'child\_process';

export const generar = async (req, res) => {

//Los campos que enviaran desde su pagina

const id = req.query.identificacion;

const nombre = req.query.nombre;

const telefono = req.query.telefono;

const correo = req.query.correo;

// HTML que quieres convertir a PDF

const htmlContent = `

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Carta de Ascenso</title>

<style>

body {

font-family: Arial, sans-serif;

margin: 0;

padding: 0;

background-color: #f4f4f4;

}

.container {

max-width: 600px;

margin: 20px auto;

padding: 20px;

background-color: #fff;

border-radius: 8px;

box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);

position: relative;

overflow: hidden;

}

.header-image {

position: absolute;

top: 0;

right: 0;

max-width: 150px;

height: auto;

}

.header-bar {

position: absolute;

top: 0;

left: 0;

width: 10px;

height: 100%;

background-color: #4CAF50; /\* Cambia este color si deseas otro \*/

}

.footer-bar {

position: absolute;

bottom: 0;

left: 0;

width: 10px;

height: 100%;

background-color: #4CAF50; /\* Cambia este color si deseas otro \*/

}

h2 {

color: #333;

}

p {

color: #555;

line-height: 1.6;

}

.contact-info {

margin-top: 20px;

}

.contact-info p {

margin: 5px 0;

}

.contact-info p span {

font-weight: bold;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="container">

<div class="header-bar"></div>

<div class="footer-bar"></div>

<img src="ruta/a/la/imagen.jpg" alt="Imagen" class="header-image">

<h2>Carta de Ascenso</h2>

<p>Estimado/a [Nombre del Empleado/a],</p>

<p>Nos complace informarte que has sido seleccionado/a para un ascenso dentro de nuestra empresa. Tu arduo trabajo, dedicación y contribuciones significativas han sido reconocidas y valoradas por todo el equipo.</p>

<p>El nuevo puesto, [Nombre del Nuevo Puesto], te brindará mayores responsabilidades y oportunidades de crecimiento profesional.</p>

<p>Por favor, encuentra a continuación tus datos de contacto actualizados:</p>

<div class="contact-info">

<p><span>Nombre:</span> ${nombre}</p>

<p><span>Teléfono:</span> ${telefono}</p>

<p><span>Correo Electrónico:</span> ${correo}</p>

</div>

<p>Te felicitamos nuevamente por este logro y esperamos que continúes teniendo éxito en tu trayectoria con nosotros.</p>

<p>Atentamente,</p>

<p>Becerra<br>

Instructor<br>

SENA</p>

</div>

</body>

</html>

`;

// Opciones para la generación del PDF

const options = { format: 'Letter' }; // Formato de página

// Convertir HTML a PDF

const name = await create(htmlContent, options).toFile(`./documento${id}.pdf`, function (err, res) {

if (err) {

return console.log(err);

}

// Abrir el archivo PDF en una nueva ventana después de crearlo

exec(`start /B ./documento${id}.pdf`, (error, stdout, stderr) => {

if (error) {

console.error(`Error al abrir el archivo: ${error.message}`);

return;

}

if (stderr) {

console.error(`Error: ${stderr}`);

return;

}

console.log(`Archivo PDF abierto correctamente.`);

});

});

}