import { useState, useMemo, useEffect, useCallback } from "react";

import { motion, AnimatePresence } from "framer-motion";

import { Button } from "@/components/ui/button";

import { Card, CardContent, CardHeader, CardTitle } from "@/components/ui/card";

import { ChevronLeft, ChevronRight, Printer, Link as LinkIcon } from "lucide-react";

// === Interactive Resume (Book-style) ===

// Dicas de uso:

// - Clique nas bordas esquerda/direita do livro para "virar" as páginas.

// - Use as setas do teclado (← →) para navegar.

// - Botão Imprimir gera um PDF a partir da visualização do navegador.

export default function InteractiveResume() {

const [page, setPage] = useState(0);

const clamp = (n: number, min: number, max: number) => Math.max(min, Math.min(max, n));

const go = useCallback(

(dir: number) => {

setPage((p) => clamp(p + dir, 0, PAGES.length - 1));

},

[]

);

useEffect(() => {

const onKey = (e: KeyboardEvent) => {

if (e.key === "ArrowRight") go(1);

if (e.key === "ArrowLeft") go(-1);

};

window.addEventListener("keydown", onKey);

return () => window.removeEventListener("keydown", onKey);

}, [go]);

const progress = useMemo(() => ((page + 1) / PAGES.length) \* 100, [page]);

return (

<div className="min-h-screen w-full bg-gradient-to-br from-slate-50 to-slate-100 p-6 md:p-10">

<div className="mx-auto max-w-6xl">

<header className="mb-6 flex items-center justify-between gap-4">

<div>

<h1 className="text-2xl md:text-3xl font-semibold tracking-tight">Currículo Interativo – Edson Ferreira Ramos</h1>

<p className="text-sm text-slate-600">Clique nas laterais do livro ou use ← → para navegar</p>

</div>

<div className="flex items-center gap-2">

<Button variant="outline" onClick={() => window.print()} className="rounded-2xl shadow-sm">

<Printer className="mr-2 h-4 w-4" /> Imprimir / PDF

</Button>

</div>

</header>

{/\* Progress bar \*/}

<div className="mb-6 h-2 w-full overflow-hidden rounded-full bg-slate-200">

<div className="h-full bg-slate-900" style={{ width: `${progress}%` }} />

</div>

{/\* Book \*/}

<div className="grid grid-cols-1 items-stretch gap-6 md:grid-cols-[56px\_1fr\_56px]">

<div className="hidden md:flex items-center justify-center">

<NavButton dir={-1} onClick={() => go(-1)} disabled={page === 0} />

</div>

<div className="relative">

<Book onLeft={() => go(-1)} onRight={() => go(1)}>

<AnimatePresence mode="wait" initial={false}>

<motion.div

key={page}

initial={{ rotateY: 20, x: 40, opacity: 0 }}

animate={{ rotateY: 0, x: 0, opacity: 1 }}

exit={{ rotateY: -20, x: -40, opacity: 0 }}

transition={{ type: "spring", stiffness: 140, damping: 18 }}

className="h-full"

>

{PAGES[page]}

</motion.div>

</AnimatePresence>

</Book>

{/\* Mobile nav \*/}

<div className="mt-4 flex justify-between gap-3 md:hidden">

<Button variant="secondary" className="rounded-2xl" onClick={() => go(-1)} disabled={page === 0}>

<ChevronLeft className="mr-2 h-4 w-4" /> Anterior

</Button>

<Button className="rounded-2xl" onClick={() => go(1)} disabled={page === PAGES.length - 1}>

Próxima <ChevronRight className="ml-2 h-4 w-4" />

</Button>

</div>

</div>

<div className="hidden md:flex items-center justify-center">

<NavButton dir={1} onClick={() => go(1)} disabled={page === PAGES.length - 1} />

</div>

</div>

{/\* Dots \*/}

<div className="mt-6 flex flex-wrap items-center justify-center gap-2">

{PAGES.map((\_, i) => (

<button

key={i}

onClick={() => setPage(i)}

className={`h-2.5 w-2.5 rounded-full transition-all ${

page === i ? "bg-slate-900 w-6" : "bg-slate-300 hover:bg-slate-400"

}`}

aria-label={`Ir para página ${i + 1}`}

/>

))}

</div>

</div>

{/\* Print styles \*/}

<style>{`

@media print {

body { background: white !important; }

header, .mt-6.flex, .md\\:hidden { display: none !important; }

.print\:block { display: block !important; }

}

`}</style>

</div>

);

}

function Book({ children, onLeft, onRight }: { children: React.ReactNode; onLeft: () => void; onRight: () => void }) {

return (

<Card className="relative mx-auto h-[70vh] w-full max-w-4xl overflow-hidden rounded-2xl border border-slate-200 bg-white shadow-xl">

<CardHeader className="border-b bg-slate-50/60 py-3">

<CardTitle className="text-lg">Livro de Páginas</CardTitle>

</CardHeader>

<CardContent className="relative h-[calc(70vh-64px)] p-0">

<div className="absolute inset-0 grid grid-cols-[1fr] md:grid-cols-2">

{/\* Hotzones para virar páginas \*/}

<div className="hidden md:block" onClick={onLeft} />

<div className="hidden md:block" onClick={onRight} />

</div>

<div className="relative h-full overflow-auto p-6 md:p-8">{children}</div>

{/\* Bordas decorativas \*/}

<div className="pointer-events-none absolute inset-y-0 left-1/2 hidden w-px -translate-x-1/2 bg-gradient-to-b from-transparent via-slate-200 to-transparent md:block" />

</CardContent>

</Card>

);

}

function NavButton({ dir, onClick, disabled }: { dir: -1 | 1; onClick: () => void; disabled?: boolean }) {

const Icon = dir === -1 ? ChevronLeft : ChevronRight;

return (

<Button onClick={onClick} disabled={disabled} className="h-12 w-12 rounded-full shadow-md" size="icon">

<Icon className="h-6 w-6" />

</Button>

);

}

// === Conteúdo das páginas ===

const Contact = () => (

<div className="grid gap-2 text-sm text-slate-700">

<div><strong>📍</strong> Porto Velho – RO</div>

<div className="break-all"><strong>📧</strong> informedson@gmail.com</div>

<div><strong>📱</strong> (69) 99266-3459</div>

<div className="flex items-center gap-1"><LinkIcon className="h-4 w-4"/> <span>LinkedIn: adicione seu link</span></div>

</div>

);

const PageCover = () => (

<div className="flex h-full flex-col justify-between">

<div>

<h2 className="text-3xl font-bold tracking-tight">Edson Ferreira Ramos</h2>

<p className="mt-1 text-base text-slate-600">Especialista Sênior em Regulação Econômica & Gestão no Setor Elétrico</p>

<div className="mt-4"><Contact /></div>

</div>

<div className="grid gap-2 text-sm text-slate-600">

<p>Currículo interativo em formato de livro. Para a versão tradicional, use o botão <strong>Imprimir/PDF</strong> acima.</p>

<p className="text-xs">Atualizado: ago/2025</p>

</div>

</div>

);

const PageResumo = () => (

<section className="prose prose-slate max-w-none">

<h3>Resumo Profissional</h3>

<p>

Profissional com <strong>20+ anos</strong> de experiência no setor elétrico, especializado em

<strong> regulação econômica e financeira</strong>, gestão de processos tarifários e relacionamento institucional com

<strong> ANEEL e MME</strong>. Histórico consistente de negociação regulatória, recuperação de receitas bilionárias e

redução de custos relevantes para distribuidoras. Perfil sênior, visão sistêmica, liderança e capacidade de traduzir

questões técnicas complexas para públicos diversos (reguladores, consumidores e stakeholders).

</p>

<h4>Principais Competências</h4>

<ul>

<li>Regulação econômica e financeira no setor elétrico</li>

<li>Negociação com órgãos reguladores (ANEEL, MME, Judiciário)</li>

<li>Gestão de processos tarifários (reajustes e revisões)</li>

<li>Recuperação de receitas e redução de custos</li>

<li>Relacionamento institucional e comunicação técnica</li>

<li>Liderança de equipes multidisciplinares</li>

<li>Gestão de contratos e compliance regulatório</li>

</ul>

</section>

);

const PageAmazonas = () => (

<section className="prose prose-slate max-w-none">

<h3>Experiência – Amazonas Energia</h3>

<p><em>Analista de Regulação Econômica Financeira</em> — Porto Velho – RO | 2021 – Atual</p>

<ul>

<li>Responsável por reposicionamentos e revisões tarifárias com impacto &gt; <strong>R$ 4,5 bi/ano</strong>.</li>

<li>Tratativas com ANEEL assegurando reconhecimento tarifário de mudanças tributárias no AM, preservando <strong>&gt; R$ 500 mi/ano</strong>.</li>

<li>Apoio técnico ao jurídico em ações tarifárias, reduzindo perdas em <strong>R$ 5 mi</strong>.</li>

<li>Projeto de comunicação clara ao consumidor (site e faturas) para transparência tarifária.</li>

<li>Análise de subsídios <strong>CDE/CCC</strong> no sistema isolado, validando <strong>R$ 7 bi (2022–2023)</strong>.</li>

</ul>

</section>

);

const PageCeron = () => (

<section className="prose prose-slate max-w-none">

<h3>Experiência – CERON / Grupo Energisa</h3>

<p><em>Gerente / Assistente de Regulação</em> — Porto Velho – RO | 2010 – 2018</p>

<ul>

<li>Reverteu obrigação de devolver <strong>R$ 733 mi</strong> para direito de receber <strong>R$ 1,6 bi</strong> (Processo ANEEL 2016–2018).</li>

<li>Coordenou reajustes anuais (2010–2017), recuperando <strong>&gt; R$ 250 mi</strong> em diferentes processos.</li>

<li>Liderou 2 revisões tarifárias (2009 e 2013) com ganhos &gt; <strong>R$ 25 mi</strong> para custos operacionais.</li>

<li>Representação em audiências públicas e tratativas com ANEEL e sociedade civil.</li>

</ul>

</section>

);

const PageOutras = () => (

<section className="prose prose-slate max-w-none">

<h3>Outras Experiências Relevantes</h3>

<ul>

<li>

Implantação de sistema eletrônico de abastecimento de frota — CERON: redução de desperdícios e reforço de compliance junto à ANP.

</li>

<li>Gestão de contratos e facilities (logística, correios, mudança de sede administrativa).</li>

<li>Setor público: Escrivão de Polícia Civil (2004–2006) e Diretor Municipal de Esportes (1995–1997).</li>

</ul>

</section>

);

const PageFormacao = () => (

<section className="prose prose-slate max-w-none">

<h3>Formação Acadêmica</h3>

<ul>

<li>

<strong>Pós-graduação (Lato Sensu)</strong> — Logística Empresarial<br />

FATESG – Faculdade de Tecnologia SENAI (2010)

</li>

<li>

<strong>Graduação</strong> — Administração de Empresas<br />

Universidade Federal de Rondônia (2005)

</li>

</ul>

<h4>Cursos e Aperfeiçoamentos</h4>

<ul>

<li>Direito da Energia</li>

<li>Gestão de Contratos</li>

<li>Liderança e Desenvolvimento de Pessoas</li>

<li>Contabilidade Aplicada ao Setor Elétrico</li>

</ul>

</section>

);

const PageCTA = () => (

<section className="prose prose-slate max-w-none">

<h3>Contato & Próximos Passos</h3>

<p>

Disponível para posições de <strong>Regulação Econômico-Financeira</strong>, relacionamento com <strong>ANEEL/MME</strong> e

liderança de processos tarifários. Abertura para atuação presencial, híbrida ou remota.

</p>

<div className="mt-4"><Contact /></div>

<div className="mt-6 rounded-xl border bg-slate-50 p-4 text-sm text-slate-700">

Dica: inclua um <strong>QR Code</strong> para seu LinkedIn ou portfólio nesta página quando publicar online.

</div>

</section>

);

const PAGES = [

<PageCover key="capa" />,

<PageResumo key="resumo" />,

<PageAmazonas key="amazonas" />,

<PageCeron key="ceron" />,

<PageOutras key="outras" />,

<PageFormacao key="formacao" />,

<PageCTA key="cta" />,

];