



MICROFORM AJUDA A BRITISH ONLINE ARCHIVES COM O USO DO PDF COMPRESSOR

microform

ESTUDO DE CASO



A Microform é um dos provedores de serviços de digitalização mais abrangentes do Reino Unido. A empresa tem mais de 40 anos de experiência em microfilmagem e digitalização e usa o PDF Compressor da Foxit Software desde 2015. O PDF Compressor é uma solução de software líder para automatizar o reconhecimento óptico de caracteres (OCR) e a conversão de PDF. Ele converte documentos em papel, imagens digitalizadas e conteúdo digital nativo, como e-mails e documentos do Microsoft Office, em arquivos PDF e PDF/A compactados, perfeitamente otimizados e totalmente pesquisáveis por texto. A prioridade aqui é a eficiência. O PDF Compressor oferece uma gama de funções de automação, reduz etapas de processamento desnecessárias e simplifica o processo de conversão de grandes volumes de documentos muito melhor do que outros produtos. Essas funções adicionais permitem uma taxa de transferência de processos de negócios mais rápida, melhoram a satisfação do cliente e permitem que as empresas aumentem sua receita.



Tudo isso significava que o PDF Compressor desempenha seu melhor papel na Microform. “Somente nos últimos dez meses, nós o usamos para converter mais de quatro milhões de páginas em faturas, documentos de RH, registros médicos, jornais e muito mais”, contou Karl Wood, Especialista em Suporte Técnico da Microform, acrescentando: “Dois ou três milhões eram imagens coloridas ou em escala de cinza e cerca de 500.000 foram publicadas on-line por meio da British Online Archives”.

O processo foi projetado para que a maioria dos documentos fosse digitalizada em preto e branco. “Geralmente, apenas digitalizamos documentos em cores se eles contêm informações importantes sobre cores, como mapas, desenhos arquitetônicos, fotos, gráficos e diagramas com código de cores”, explicou Wood.

Para a British Online Archives, os documentos originais eram digitalizados em cores para fins de preservação, enquanto as digitalizações de microfimes e microfichas sempre eram feitas em escala de cinza para maximizar a qualidade. As digitalizações em escala de cinza também se beneficiam da funcionalidade de compactação do Foxit PDF Compressor, resultando em arquivos pequenos e de alta qualidade.

O resultado são documentos PDF de alta qualidade criados com eficiência, que poderão ser utilizados sem erros em qualquer dispositivo que esteja executando qualquer sistema operacional por muitos anos. Eles também incluem metadados relevantes e são totalmente pesquisáveis em texto — o que é exatamente do que os estudantes e pesquisadores precisam.

A Microform concluiu um projeto importante com a ajuda do PDF Compressor da Foxit Software: o site da **British Online Archive (BOA)**. O BOA é o lar de quase 4 milhões de conjuntos de dados de arquivos públicos e privados que bibliotecários, professores, estudantes e pesquisadores das ciências humanas podem usar para aprender sobre mais de 1.000 anos de história mundial. Muitos desses documentos foram criados pela Microform usando o Foxit PDF Compressor.



Sobre a British Online Archives

A British Online Archives é uma das principais editoras acadêmicas do Reino Unido. Seu objetivo é fornecer a estudantes e pesquisadores das ciências humanas e sociais acesso a coleções exclusivas de documentos de origem primária. Para esse fim, o site hospeda quase 4 milhões de registros extraídos de arquivos públicos e privados. Esses registros são organizados por tema e abrangem 1.000 anos de história mundial, desde política e guerra até escravidão e medicina.

Se você é um indivíduo interessado na história de sua família, um bibliotecário que procura maneiras de se adaptar à era digital ou um professor em busca de ferramentas de ensino inovadoras, eles têm algo para atender às suas necessidades. Para obter mais informações, acesse <https://microform.digital/boa/>.

microform

Sobre a Microform

Com mais de 50 anos de experiência, a Microform fornece um dos serviços mais abrangentes de digitalização e microfilmagem no Reino Unido. Suas origens remontam a 1956, quando o negócio era conhecido como Micro Methods (posteriormente E.P. Microform e então apenas Microform). A empresa foi criada como um empreendimento editorial para atender instituições acadêmicas na microfilmagem de materiais e teses de pesquisa. O atual presidente, Nigel Le Page, liderou uma operação de compra com sua esposa Glennis em 4 de julho de 1988, quando adquiriram o negócio de seus proprietários anteriores. Nesse mesmo ano, a empresa mudou seu nome para Microform e cresceu em tamanho desde então. Em 2016, a empresa obteve sua certificação de conformidade para o cobiçado credenciamento ISO 27001 (Information Security Management). Para mais informações, acesse <https://microform.digital/>.