

Projeto de Extensão nº 4401 - Web Livro Acessível

Informações

Título			
Web Livro Acessível			
Número		Situação	
4401		Ativo	
Tipo de público-alvo		Público-alvo estimado	
Geral (Interno e Externo)		1000	
Data de início		Data de conclusão	
14/03/2024		13/03/2025	
Palavra-chave 1	Palavra-chave 2	Palavra-chave 3	Palavra-chave 4
acessibilidade digital	inclusão digital	educação acessível	livros digitais

Resumo

O Projeto de Extensão "Web Livro Acessível" visa contribuir com a democratização do acesso à informação e ao conhecimento através da disseminação de um modelo de web livro acessível desenvolvido pela Laboratório de Design Instrucional. A proposta oferece uma solução gratuita e de fácil utilização para a criação e publicação de livros digitais acessíveis, incluindo pessoas com deficiências e transtornos de aprendizagem.

Classificações

Nome	Descrição
Classificação Primária	Extensão
Classificação Secundária	Projeto de Extensão
Principal Área Temática de Extensão	Educação
Área Temática de Extensão Afim	Tecnologia e Produção

Nome	Descrição
Linha de Extensão	Pessoas com Deficiências, Incapacidades e Necessidades Especiais
Grande Área do Conhecimento	Ciências Sociais Aplicadas
Principal Objetivo de Desenvolvimento Sustentável	4. Assegurar a educação inclusiva e equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos
Objetivo de Desenvolvimento Sustentável Afim	NÃO POSSUI

Extensão

Unidade	Órgão competente pela aprovação
Departamento de Design	Câmara de Extensão
Coordenado por	Data da primeira apresentação
Docente	14/03/2024
Data da última revisão	Data de aprovação pela Câmara de Extensão
11/07/2024	24/06/2024

Apresentação

O projeto "Web Livro Acessível" visa democratizar o acesso à informação e ao conhecimento através da disseminação de uma tecnologia inovadora de web livro digital acessível desenvolvida pela Universidade Federal do Espírito Santo (UFES). A proposta oferece uma solução gratuita e de fácil utilização para a criação e publicação de livros digitais acessíveis a todos, incluindo pessoas com deficiências e transtornos de aprendizagem.

Justificativa / Mérito extensionista

O acesso à informação e ao conhecimento é um direito fundamental do ser humano. No entanto, pessoas com deficiências e transtornos de aprendizagem ainda enfrentam diversos desafios para ter acesso a materiais educativos acessíveis. Essa realidade gera desigualdade de oportunidades e limita o desenvolvimento pleno desses indivíduos. O "Web Livro Acessível" surge como uma resposta a essa problemática, aperfeiçoando e oferecendo para a comunidade uma ferramenta para a criação e publicação de livros digitais acessíveis para projetos não comerciais. A tecnologia desenvolvida pela UFES é gratuita, de fácil utilização e atende às melhores práticas de acessibilidade digital, permitindo que pessoas com diferentes tipos de deficiências possam acessar e usufruir de conteúdo educativo de qualidade. O projeto se destaca pelo seu caráter inclusivo e socialmente relevante. Ao democratizar o acesso à informação e ao conhecimento, o "Web Livro Acessível" busca contribuir para a construção de uma sociedade mais justa e equitativa pela promoção da inclusão digital e da equidade educacional.

Caracterização do público-alvo interno

- Professores: O "Web Livro Acessível" é uma ferramenta para a criação de materiais didáticos acessíveis, permitindo que possam atender às necessidades de seus alunos. - Pesquisadores: A tecnologia desenvolvida no projeto poderá ser utilizada por pesquisadores da área de acessibilidade digital para o desenvolvimento de novos estudos e soluções tecnológicas.

Caracterização do público-alvo externo

- Pessoas com deficiências e transtornos de aprendizagem: O "Web Livro Acessível" é direcionado principalmente para pessoas com deficiência, que encontram dificuldades para acessar materiais educativos em formatos tradicionais. - Autores e editores: Solução gratuita para a criação de ebooks acessíveis, que podem ser publicados em diversas plataformas online. - Profissionais de educação: O "Web Livro Acessível" pode ser utilizado para oferecer materiais educativos acessíveis aos alunos.

Objetivo geral

Disseminar a tecnologia do web livro digital acessível desenvolvido na UFES para utilização para interessados em disponibilizar suas publicações não comerciais neste formato.

Objetivos específicos

1. Identificar as necessidades de diferentes perfis para disponibilização da tecnologia do livro digital acessível de forma aberta
2. Criar o modelo de livro para uso não comercial a ser disponibilizado em repositório digital aberto
3. Elaborar um manual para auxiliar os autores a gerar suas próprias publicações não comerciais a partir do modelo

Metodologia

- pesquisas sem usuários por meio de inspeções de usabilidade e de acessibilidade - pesquisas com usuários por meio de testes de usabilidade com participação de potenciais usuários do web livro digital acessível com diferentes perfis de deficiência e transtornos para avaliação de acessibilidade de web livros já publicados pela SEAD / UFES - visitas técnicas a centros de referência em acessibilidade de publicações eletrônicas, para disseminar a tecnologia do web livro digital e gerar intercâmbio de conhecimentos e possíveis parcerias que possam retroalimentar o projeto - design e desenvolvimento do site do web livro com disponibilização do novo web livro digital que abrigará o manual para novos autores - revisão do texto do manual em linguagem simples (especialistas em comunicação) - textos serão escritos pela equipe e revisados por consultores em linguagem simples - vídeos instrucionais de apoio ao manual com interpretação em Libras e audiodescrição

Forma de avaliação

O projeto prevê testes de usabilidade do web livro com usuários com características diversas, bem como questionários e entrevistas com pessoas representativas do público-alvo do projeto

Infraestrutura física

Coordenador e bolsistas trabalharam em regime de trabalho híbrido, com encontros presenciais na Superintendência de Educação a Distância, no campus de Goiabeiras, na UFES

Apresentar justificativa pelo cadastro/envio da ação ter sido realizado em prazo inferior ao estabelecido pela Instrução Normativa nº 02/2016

O projeto não foi apresentado anteriormente devido ao desconhecimento por parte do coordenador das regras relativas a projetos que recebem recursos e que precisam da contratação de fundação de apoio.

 O coordenador de Ação de Extensão deverá proceder ao registro prévio e encaminhamento da documentação pertinente à PROEX, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias úteis ao início da Ação, conforme Instrução Normativa nº 02/2016.

Informações adicionais

-

Possui vínculo com ensino

Não

Possui vínculo com pesquisa

Sim

Esta ação realiza divulgação científica

Sim

Envolve captação de recursos financeiros ou bens duráveis

Sim

Por meio de:

UFES

CAPES

FEST

CNPq

FAPES

FUCAM

Outros

Especifique:

Envolve liberação de carga horária do coordenador aprovada em Departamento/Centro/Setor de lotação

Sim

Carga horária aprovada

10

Equipe

Nome	Função	Assessor	Vínculo	CH semanal	Data inicial	Data final
EDSON RUFINO DE SOUZA	Coordenador	-	Professor Magistério Superior	10	14/03/2024	-
HELLEN DOS SANTOS RODEX	Integrante	Não	Aluno de graduação	20	18/04/2024	-
MARIA VICTORIA ANDRADE DE SOUSA COUTINHO	Integrante	Não	Aluno de graduação	20	18/04/2024	-
PAULA MARQUES MONTEVERDE	Integrante	Não	Aluno de graduação	20	15/03/2024	-
RAFAEL MORAES HILARIO	Integrante	Não	Aluno de pós-graduação	15	12/04/2024	-
SEMIRAMIS AGUIAR DE OLIVEIRA LOUZADA	Integrante	Não	Aluno de graduação	20	15/03/2024	-

Atividades

Nome e descrição sucinta da atividade	Início previsto	Conclusão prevista	Início efetivo	Conclusão efetiva
Levantamento das necessidades dos usuários do web livro digital acessível	01/04/2024	01/12/2024	15/04/2024	-
Visita técnica a centros de referência em acessibilidade em publicações eletrônicas	01/05/2024	01/09/2024	-	-
Desenvolvimento e disponibilização de um sistema de design modular de componentes para autoria de web livros digitais acessíveis	01/06/2024	01/10/2024	-	-
Elaboração de texto e interface do manual para criação de livros com o modelo e vídeos para auxiliar autores a gerar suas próprias publicações	01/08/2024	01/02/2025	-	-
Criação de um repositório digital com o modelo e exemplos de web livros acessíveis	01/09/2024	01/12/2024	-	-

Vínculos

Número	Título	Classificação Primária	Classificação Secundária	Situação	Coordenador
--------	--------	------------------------	--------------------------	----------	-------------

Este projeto não possui vínculos.

Parcerias

Nome do parceiro institucional/colaborador

Descrição da parceria/colaboração

Este projeto não possui parcerias.

Abrangência

Nome da localidade ou instituição	Estado	Município	CEP	Informações adicionais
UFES	Espírito Santo	Vitória	29075910	Embora o projeto esteja fisicamente localizado para realização em Vitória, o resultado estará disponível em formato eletrônico para interessados de todo o Brasil.

Arquivos

Nome	Tipo	Data de inclusão	Observação
------	------	------------------	------------

Este projeto não possui arquivos.

Contatos

Site

-

Mídias sociais

-

Nome do contato

Edson Rufino de Souza

E-mail

edson.r.souza@ufes.br

Telefone

-