



Fatec Barueri - Padre Danilo José de Oliveira OHI | Centro Paula Souza.

Relatório individual AAP

Matheus Garcia Bertoi (2090782311013)

Sumário

1.	Introdução.....	3
1.1	Desenvolvimento do Banco de Dados e Funcionalidades do Site CW Cursos.....	4

Introdução

O trabalho que está sendo desenvolvido por mim e meu grupo tem como principal objetivo, propor o desenvolvimento de um sistema de aprendizado online que integra linguagem de sinais e legendas programáveis, visando tornar a educação online acessível para todos, independentemente de suas habilidades auditivas. A solução visa abordar a lacuna na acessibilidade dos recursos de aprendizado online para a comunidade surda, oferecendo uma plataforma dinâmica e adaptável, que utiliza tecnologias assistivas como legendas, intérpretes de língua de sinais e transcrições.

Desenvolvimento do Banco de Dados e Funcionalidades do Site CW Cursos.

Realizei a criação do banco de dados para o cadastro do site CW Cursos. Utilizando uma ligação simples do MySQL do XAMPP com código PHP, desenvolvi diversas telas essenciais para a plataforma.

As telas de login e cadastro foram implementadas, bem como a página inicial (home), que é a primeira interface exibida ao usuário para que ele possa se cadastrar. Além disso, desenvolvi a página "sistema.html", para a qual o usuário é redirecionado assim que realiza o login.

Também criei a “Área do Aluno”, uma seção dedicada onde os alunos podem visualizar seus perfis, acessar seus certificados e utilizar a aba de suporte. Essa aba permite que os alunos reportem bugs ou tirem dúvidas específicas sobre o site, oferecendo um canal de comunicação para feedbacks e suporte técnico.

Foi implementada uma aba chamada “Galeria de Certificados” dentro da Área do Aluno. Esta aba, desenvolvida em HTML básico, ilustra como será a visualização dos certificados obtidos pelos usuários, funcionando como um visualizador de conquistas.

Adicionalmente, desenvolvi a aba de perfil, que também é um HTML básico e, no momento, não está ligada ao banco de dados. Ainda não havia abordado a matéria de integração de banco de dados quando esta aba foi desenvolvida, portanto, esta funcionalidade está prevista para ser implementada no quarto semestre. A futura ligação com o banco de dados abrangerá a Área do Aluno como um todo, melhorando a interação e personalização da experiência do usuário.

As imagens presentes no site foram criadas utilizando o Canva, trazendo imagens de autoria própria, o que contribui para a originalidade e a identidade visual do projeto do meu grupo.