

FICHA DE PROTOTIPAGEM E DE VÍDEO

Grupo	Anderson Augusto da Silva Saldanha, RA 2105871 Christian Alexandre de Marcondes, RA 2102846 Douglas Fiedler, RA 2106436 Kelly Teixeira de Camargo Silva, RA 2108797 Pedro Azevedo de Carvalho, RA 2103908 Renato de Almeida Silva, RA 2107233
REGIONAL	Caraguatatuba - SP
Curso	Eixo Computação
Disciplina	Projeto Integrador I - Caraguatatuba
Orientador do PI	Bruno Nacano
Título do trabalho	Plataforma de auxílio a pais e familiares de pessoas com Transtorno do Espectro Autista (TEA)
Link do vídeo	https://www.youtube.com/watch?v=OT9NhcmMQIQ&ab_channel=andersonsilva
Descrição do protótipo e análise da sua viabilidade e (Até 250 palavras)	<p>Foi realizado o projeto integrador com o tema do autismo, também conhecido como Transtorno do Espectro Autista (TEA), que é um distúrbio neurológico que afeta o desenvolvimento da comunicação social, da interação social e do comportamento. As causas do autismo ainda não estão completamente esclarecidas, mas sabe-se que fatores genéticos e ambientais podem contribuir para o seu surgimento (BRASIL, 2021). Objetivo do projeto é elaborar uma plataforma que auxilie pais e familiares de pessoas com TEA, onde essa plataforma consiste em uma <i>website</i> contendo conteúdos variados de artigos a respeito do tema, e também permitindo uma comunicação entre a comunidade que vivencia essa realidade, através de plataformas de conversa (<i>chat</i>). Para elaboração do projeto, foi necessário realizar entrevistas com a comunidade de pais, familiares e profissionais da área, onde foi obtido respostas de que possuíam interesse na plataforma digital, e que a maior problemática existente no cotidiano dessas pessoas com os autistas, seria a falta de informação. Com base nas entrevistas, foi desenvolvido um <i>website</i> utilizando as tecnologias <i>HTML5</i>, <i>CSS</i>, <i>JavaScript</i>, <i>MySQL</i>, <i>Docker</i>, <i>Git</i>, <i>Linux</i>, com <i>Python</i> e o <i>framework Django</i> e <i>Bootstrap</i>, <i>SQLite</i>, contendo todos os objetivos idealizados do projeto.</p> <p>Após o desenvolvimento do projeto foi realizado um vídeo onde é explicado todo o contexto do trabalho e seus resultados, através de imagens correlacionadas ao tema, áudios dos integrantes descrevendo o projeto, e</p>

	filmagens de tela do projeto pronto, demonstrando toda a viabilidade do projeto.
--	--