



Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC
Curso de Sistemas de Informação
Trabalho de Conclusão de Curso

AWAMR: Aplicação Web de Atendimento Médico Remoto

Gama-DF
2021

**GUILHERMMY ARAGÃO SALES
FERNANDA ELLEN XAVIER DE SOUZA
JOÃO LUCAS BARBOSA CARVALHO**

AWAMR: Aplicação Web de Atendimento Remoto

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientador: Prof. Dr. Osam Brás de Souto

Gama-DF

2021

**GUILHERMMY ARAGÃO SALES
FERNANDA ELLEN XAVIER DE SOUZA
JOÃO LUCAS BARBOSA CARVALHO**

AWAMR: Aplicação Web de Atendimento Remoto

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Gama-DF, 08 de dezembro de 2021.

AWAMR: Aplicação Web de Atendimento Médico Remoto

Guilhermmy Aragão Sales
Fernanda Ellen Xavier de Souza
João Lucas Barbosa Carvalho

Resumo:

A consulta médica remota vem ganhando um grande espaço nos dias atuais, graças à evolução de novas tecnologias da informação e com o crescimento do acesso à Internet através de dispositivos móveis tais como celulares e tablets. O objetivo central do trabalho é abordar como desenvolver uma aplicação web utilizando o javascript, html, css, e verificar como pode oferecer o atendimento remoto que avalie se há necessidade de locomoção para o hospital, a fim de evitar filas e aglomerações ou se a consulta do paciente pode ser realizada remotamente. Com o AWAMR o paciente pode marcar o atendimento com algum profissional para que, se houver necessidade, o profissional vá até a residência do paciente realizar o atendimento domiciliar. Os resultados são promissores e os testes realizados mostraram o potencial de um web site como ferramenta de apoio a medicina remota.

Palavras-chave: Novas tecnologias; Consultas; Atendimento remoto; Internet.

Abstract:

Remote medical consultation has gained a great deal of space these days, thanks to the evolution of new information technologies and the growth of Internet access through mobile devices such as cell phones and tablets. The main objective of the work is to address how to develop a web application using javascript, html, css, and to see how it can offer remote care that assesses whether there is a need for transportation to the hospital, in order to avoid queues and crowding or if the consultation of the patient can be performed remotely. With the AWAMR, the patient can schedule the appointment with a professional so that, if necessary, the professional can go to the patient's home for home care. The results are promising and the tests carried out have shown the potential of a website as a support tool for remote medicine.

Keywords: New Technologies; Queries; Remote Service; Internet.