SIEPE 2019
Ciência e Inovação: Desafios e Perspectivas para o Futuro
21 a 25 de Outubro
ISSN 2237-6593

LABRESULT: SISTEMA WEB PARA ACESSO E CONSULTA DE RESULTADOS DE EXAMES LABORATORIAIS POR PACIENTES E MÉDICOS.

Pesquisador(es): RAMON, Maiky; LUDWIG, Eduardo

Curso: Ciência da Computação

Área: Ciências Exatas

Resumo: Com o intuito de otimizar do serviço de entrega de resultados de exames laboratoriais o projeto "LabResult" busca fazer a ponte entre o resultado emitido pelo laboratório e o paciente, agilizando o tempo de espera e evitando o deslocamento para a retirada. Desenvolveu-se um webapp, possibilitando acesso às suas informações de forma segura e de qualquer dispositivo com conexão com a internet. Em um contexto em que a medicina avança, somando a um progresso da informática na área da saúde, a disponibilização dos exames de forma on-line, começa a se tornar necessária para se obter as informações de forma rápida, gerando comodidade ao paciente. O projeto LabResult é um webapp que surgiu para fazer a ponte, entre o exame de laboratório para o seu destino final, sendo acessível pelo paciente ou o médico que necessita do resultado para dar continuidade a um tratamento. A evolução tecnológica de hospitais, clínicas, e da própria população torna evidente que o futuro está cada dia mais próximo de se tornar totalmente digital. Os testes realizados mostram bons resultados, em estabilidade do sistema, segurança de acessos, no upload e download do arquivo. O LabResult entra no mercado para facilitar o tempo de espera, os gastos com papel de uma clínica e o deslocamento de um paciente para a retirada de um exame.

Palavras-chave: LabResult. Webapp. Exames Laboratoriais.

E-mails: maiky.ramon@gmail.com, dadoludwig@gmail.com