

ORÇAMENTO PARA DESENVOLVIMENTO DE INTEGRAÇÃO ENTRE O WEBSITE SARITA2 E A PLATAFORMA DE ENVIO DE SMS

IDENTIFICAÇÃO

ESTUDO CLÍNICO: EFEITOS DO USO PRECOCE DA NITAZOXANIDA EM PACIENTES COM COVID-19

DESCRIÇÃO

Desenvolvimento de um mecanismo de integração entre o website do SARITA2 e a plataforma de envio de SMS da empresa Ótima Telecom, para automatizar a disponibilização de informações do processo de cadastro/acompanhamento de pacientes desse estudo clínico.

ESCOPO

O processo atualmente em vigor, consiste da extração de planilha excel do SARITA2 e o envio manual para a plataforma SMS, de informações de acompanhamento de cada paciente, a partir do momento do cadastro e ao longo do estudo.

O mecanismo a ser desenvolvido irá automatizar esse processo, através do disparo de chamadas na API da plataforma SMS em determinados momentos. Usaremos um processo de agendamento, que será executado diariamente em um horário predefinido e também em tempo real para os casos descritos abaixo.

AÇÃO	QUANDO	COMO
Contato Inicial	Retorno do paciente - D3	Tempo Real
Pesquisa 1	Dia seguinte ao Contato Inicial	Processo Diário
Pesquisa 2	Dia seguinte do envio da Pesquisa 1	Processo Diário
Pesquisa 3	Dia seguinte do envio da Pesquisa 2	Processo Diário
Pesquisa 4	Dia seguinte do envio da Pesquisa 3	Processo Diário
Pesquisa 5	Dia seguinte do envio da Pesquisa 4	Processo Diário

A plataforma SMS de posse das informações enviadas via integração, procederá as notificações e as pesquisas junto aos pacientes do estudo. A solução proposta nesse orçamento, não contempla a criação das pesquisas, somente a chamada das APIs da plataforma.

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

Infraestrutura

Para a implementação dessa integração, será necessário habilitar uma instancia de Azure Web Jobs, para rodar diariamente a captura e envio das requisições para a API da plataforma SMS.

Custos adicionais mensais para a disponibilização desse serviço, serão acréscidos ao custo de hospedagem.

Sistema

Criação de estrutura de dados para controlar os envios e retornos da API da plataforma SMS, controlando em nível de paciente em que “Pesquisa” ele se encontra atualmente.

CUSTOS DO PROJETO

O desenvolvimento do sistema de integração entre o website do SARITA2 e a plataforma SMS, demandará esforços de Análise e Concepção, Ajustes do Site, Criação do WEBJOB e bateria de Testes. Estarão envolvidos no processo 1 programador e 1 analista de sistemas.

Custo de implementação - R\$ 6.300,00

OBS: inclui os custos de hospedagem.

Rio de Janeiro, 16 de julho de 2020

Jamisson Melo