Sistema e aplicativo Hauora

Alunos: Daniel Sant'Anna e Murilo Erhardt Orientadores: Raquel Kolitski, Joselaine Valaski, Rafaela Otemaier e Marco Paludo

Curso: Bacharelado em Sistemas de Informação - BSI

Escola: Politécnica

Ano: 2017-2018



Introdução

Hauora é um sistema desenvolvido para atuação na área nutricional, mais especificamente como um auxiliar ao atendimento clínico do profissional de nutrição. Este projeto é o resultado de diversas entrevistas e reuniões com a patrocinadora do projeto e especialista na área, Caroline Erhardt.

Objetivo

Este projeto tem como objetivo conectar o profissional de nutrição e seu cliente fazendo com que as informações obtidas pelo cliente fluam de maneira mais rápida e precisa para o nutricionista, facilitando assim a tomada de decisão e precisão no tratamento.

Método

O método utilizado para o desenvolvimento deste projeto foi aplicando a metodologia cascata, onde inicialmente realizamos diversas reuniões e entrevistas com a nossa cliente para a elicitação dos requisitos deste sistema, iniciando assim a documentação, seguido pela elaboração do projeto do sistema com todas as estruturas de dados, componentes (Figura 1), arquitetura do software, caracterização das interfaces (Figura 2) e etc. Com a elaboração do projeto concluída passamos para a implementação do software e em seguida os testes do sistema, finalizando na fase de manutenção do sistema, corrigindo erros que não haviam sido detectados anteriormente.

Home

Figura 2 - Interface de perfil de um cliente, na visão do profissiona

Resultados

O sistema proposto muda e melhora a forma como o profissional de nutrição interage com o seu cliente, já que hoje a área de nutrição clinica não possui um processo de acompanhamento eficiente. Como resultado da utilização desse sistema o profissional de nutrição consegue entregar um serviço de melhor qualidade ao seu cliente, com maiores chances de terem sucesso com um tratamento.

Considerações

Com base no estudo que fizemos na área de nutrição clínica, esse sistema se mostrou ser de extrema necessidade, tanto para o profissional de nutrição quanto para o cliente, que buscam uma melhor eficácia dos tratamentos realizados.

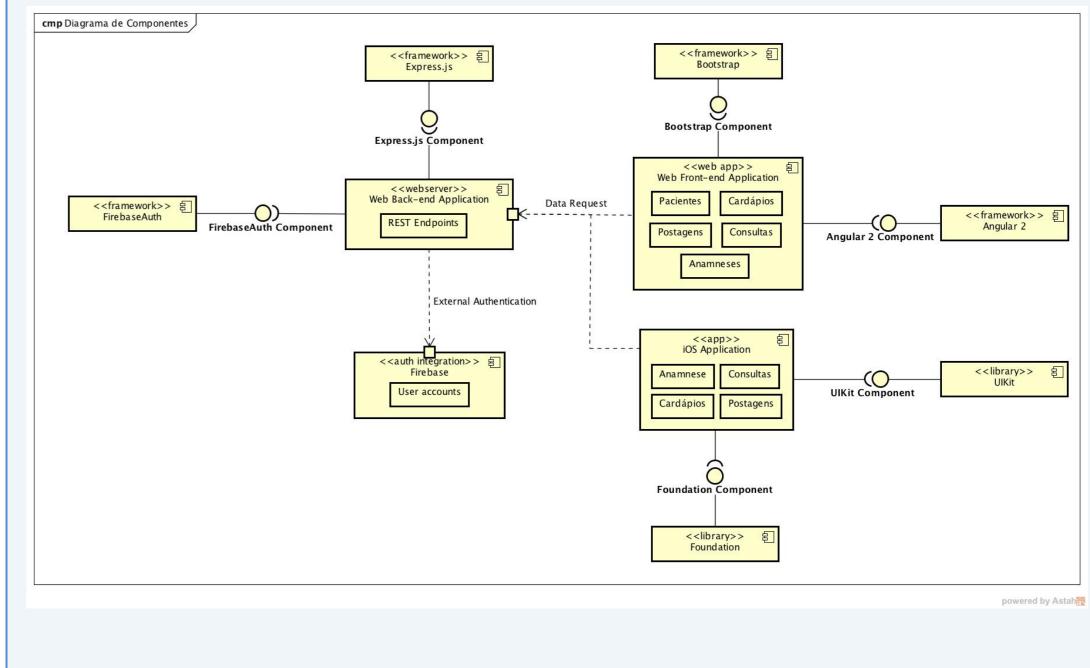


Diagrama de componentes da Figura 1 aplicação.

Palavras-chave

Nutrição, Saúde, Educação, Tecnologia.

Agradecimentos

Gostaríamos de agradecer aos nossos professores e orientadores que participaram do desenvolvimento deste projeto, nos guiando e auxiliando para que isso se tornasse algo possível. Gostaríamos de agradecer também à nossa cliente, Caroline Erhardt por ter nos ajudado na elaboração deste projeto para a área de nutrição clínica.

