

Categoria
Comunicação Oral (UniEVANGÉLICA-Anápolis)

FITNESS PHONE

Tatiane Gomes dos Santos; Saulo Fernandes Antonio da Costa; Adrielle Beze Peixoto;
Renata Dutra Braga; Viviane Carla Batista Pocivi

O aumento da tecnologia móvel tornou o celular um elemento passível de ser utilizado por diversas aplicações. O Fitness Phone objetiva aproveitar desta possibilidade, tendo como finalidade orientar os indivíduos em suas atividades físicas / práticas corporais. Além disto, permite aos usuários conseguir melhores resultados nos seus treinamentos, contribuindo para a realização correta dos exercícios / atividades por meio de imagens, descrições e vídeo-aulas que demonstram a execução correta destas. Possibilita, ainda, o indivíduo acompanhar sua evolução nos treinos através de cálculos de perda de peso e necessidade calórica. Do mesmo modo, fornece dicas diárias para seus usuários alcançar uma dieta saudável. Para a metodologia de desenvolvimento deste software foram realizadas técnicas de levantamento de requisitos (questionários e brainstorming). As linguagens de programação adotadas foram C# e Java, considerando que o mesmo fornecerá o acesso a múltiplas plataformas. O C# é para plataforma iPhone Operating System (IOS), o Java para plataforma Android. O resultado obtido foi um aplicativo eficiente e útil a seus usuários, auxiliando na reeducação alimentar e exercícios físicos. O presente trabalho é integrante da disciplina de Projeto Interdisciplinar III, constante da matriz curricular do curso de Engenharia de Computação da UniEVANGÉLICA, cuja principal finalidade foi desenvolver os artefatos relacionados às disciplinas Engenharia de Software (definição do processo de desenvolvimento do software), Engenharia de Requisitos (prototipação, requisitos funcionais e não funcionais) e Banco de Dados (projetos conceitual, lógico e físico).

II Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão
Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA

Realização:



Patrocínio:





2º Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão

Luz, Ciência e Vida

De 27 a 30 de outubro de 2015

UniEVANGÉLICA
CENTRO UNIVERSITÁRIO

Palavras Chave: Tecnologia Móvel; Aplicativo para Orientação em Atividades Físicas; Dieta Saudável

II Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão
Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA

Realização:



Patrocínio:

