

VITAE

Aplicativo de auxílio para qualidade de vida

Maycon Subetir¹

RESUMO

Este resumo expandido descreve o projeto de um aplicativo na forma de um jogo *mobile* que auxilia na qualidade de vida. O jogo tem objetivo de ensinar as pessoas como se deve enfrentar eventos que ocorrem durante o nosso dia a dia, os quais podem influenciar diretamente na sua qualidade de vida. Serão utilizados métodos de escolha e consequência, onde durante o decorrer da *gameplay* o jogador irá se deparar com propostas, ações, que afetarão o equilíbrio de quatro fatores: Energia, Saúde, Peso e Relacionamentos. Diante dos efeitos de suas escolhas, a vida do jogador acaba quando algum fator atingir seu valor máximo ou mínimo, e o jogo prossegue com o jogador obtendo sucesso no equilíbrio de todos os fatores.

Palavras-chave: Jogos. Aplicativo. Saúde. Obesidade. Sociedade.

INTRODUÇÃO

Você já ouviu falar do termo qualidade de vida? Qualidade de vida é algo muito mais complexo do que a maioria das pessoas pensa. Ela constitui um dos objetivos a ser alcançado no presente estágio de desenvolvimento da humanidade.

Seu conceito é muito abrangente, influenciado não somente pela saúde física como pelo estado psicológico, nível de independência, relações sociais presentes em casa, no trabalho, na escola e até engloba a relação com o meio ambiente. Em geral pode-se dizer que qualidade de vida é a satisfação do indivíduo em relação a sua vida cotidiana.

Dentre os conceitos está inserida a qualidade de vida no trabalho, a qual é influenciado pelas condições do local em que a atividade será realizada, às

¹ Estudante de Curso Técnico em Informática – Instituto Federal Catarinense. E-mail: mayconsub666@gmail.com.

relações do indivíduo com os seus colegas, etc. Sempre visando os benefícios do ambiente, assim então influenciando diretamente na produtividade dos empregados.

Porém devemos considerar que nem sempre a solução para tudo que procuramos conquistar na vida seja ganhar mais. A resposta é: buscar equilíbrio, pois se você não descansa tempo suficiente, por exemplo, isso acaba se refletindo de forma negativa no trabalho e nas relações com as pessoas, afinal, você possivelmente tenderá a sentir-se cansado e irritado.

Já pensou em trabalhar os fatores citados em conjunto com o entretenimento? Basicamente este projeto tem o objetivo de tornar isto real, por meio de um jogo *mobile* que representará o dia a dia de um estudante, utilizando métodos de escolha e consequência.

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Para o desenvolvimento deste software serão integradas várias disciplinas do curso Técnico em Informática integrado ao ensino médio. Uma delas com grande importância é a Educação Física pois é a disciplina que está diretamente relacionada com qualidade de vida, o qual é tema principal deste artigo.

Dentre as questões do organismo humano, será integrada a disciplina de Biologia a qual engloba vários fatores, como por exemplo o que ocorre durante a alimentação pessoal ou durante a realização de exercícios.

Outro papel importante está na disciplina de Sociologia, devido a grande relação de qualidade de vida com a sociedade, ambiente em que o indivíduo vive e os seus relacionamentos, tanto familiares quanto amorosos.

Localizada na área racional da qualidade de vida, será integrada a disciplina de Filosofia, por sua alta influência sobre o estado psicológico do indivíduo, abrangendo a visão que a pessoa tem de si mesma ou a percepção que tem sobre a sua posição na vida.

Adentrando nas áreas técnicas do aplicativo, a utilização de disciplinas como a de programação em conjunto com suas diferentes linguagens (Java, JavaScript), serão muito úteis durante o desenvolvimento das questões lógicas do jogo.

Deve-se levar em conta que é necessário algo para armazenamento os dados do jogo, então diante desse impasse surge a disciplina de Banco de dados, com seu papel fundamental de lidar com o armazenamento e o uso dos dados presentes no aplicativo.

Em relação a parte que será mais visualizada durante a *gameplay*, a disciplina de Design gráfico é integrada, em conjunto com seus artifícios para criação das interfaces e artes do jogo em geral.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Espero construir um jogo *mobile* com intuito de auxiliar as pessoas no contexto da qualidade de vida, visando o método de propostas e consequências como metodologia usado no jogo, sempre com intuito de obter o equilíbrio.

Inicialmente é aguardado a aceitação do software pelas pessoas, devido a plataforma ser a de um jogo *mobile*, o qual fornecerá entretenimento, além de conhecimento sobre o contexto de qualidade de vida.

Se almeja que os usuários compreendam como fazer suas escolhas durante o seu dia, para obter o máximo de equilíbrio em relação a qualidade de vida. Por este motivo um dos pontos cruciais do software é a grande quantidade escolhas possíveis em relação ao personagem, as quais têm objetivo de representar os eventos que podem ocorrer durante o dia a dia das pessoas, além de serem responsáveis por não permitir que o jogo seja monótono.

CONCLUSÕES

Este artigo apresenta um aplicativo *Android* em forma de jogo, que visa o equilíbrio entre os fatores da qualidade vida, com o uso de um método de escolhas e consequências durante o decorrer do jogo.

Acredita-se que o aplicativo pode proporcionar ao usuário maior compreensão sobre o tema qualidade de vida, sempre visando todos os pilares que

o compõem. Além de fornecer ao usuário a melhor escolha em relação ao seu estado atual, sobre os eventos que podem surgir no dia a dia.

Cabe ressaltar o papel motivador do formato de jogo e do método de escolha e consequência, os quais além de apresentar maior entretenimento, auxiliarão o processo de ensino e aprendizagem.

Contudo se espera que o aplicativo seja útil para alertar os usuários da complexidade do termo qualidade de vida, e de como enfrentar este contexto durante o decorrer do seu dia a dia.

REFERÊNCIAS

“Artigo sobre Qualidade de vida”. Disponível em:<<http://www.arquivosonline.com.br/pesquisartigos/Pdfs/1995/v64N4/64040002.pdf>>. Acessado em: 30/ abr. 2018.

“Pilares da qualidade de vida”. Disponível em:<<http://pensaracao.com.br/12-pilares-qualidade-de-vida-equilibrio-e-saude/>>. Acessado em: 28/ abr. 2018.

“Qualidade de vida”. Disponível em:<<https://www.saudebemestar.pt/pt/blog-saude/qualidade-de-vida/>>. Acessado em: 27/ abr. 2018.