

Conhecimento e Diversidade: Caminhos para novas descobertas

Livre – plataforma para o auxílio de jovens adultos que moram sozinhos, auxílio e ambientação para intercambistas e integração entre colegas de quarto

Juliana Mello Severo¹
Mônica Vargas da Silva²
Rômulo Lobo da Silva³
Giselly Santos Mendes⁴

Pretende-se, neste trabalho, viabilizar o desenvolvimento de um aplicativo capaz de auxiliar no gerenciamento e na organização de despesas e tarefas diárias, de jovens que ingressam na vida adulta e que estejam vivendo sozinhos, com colegas de quarto ou em intercâmbio no Brasil. A razão do desenvolvimento desta pesquisa tem como escopo a necessidade de estabelecer o desenvolvimento do conceito de tecnologia aliada com a resolução de problemas neste assunto, onde há escassez de projetos envolvendo o auxílio na transição para a vida adulta ao sair da casa dos responsáveis, seja para um intercâmbio ou por tempo indeterminado. A qualidade de vida se interliga com o tempo gasto no seu dia a dia com suas tarefas pessoais. Um dia a dia organizado, disponibiliza um maior tempo livre que pode ser utilizado para tarefas que proporcionem lazer ao indivíduo. O auxílio para estes jovens fará as tarefas diárias terem uma melhor dinâmica de tempo e assim, ter uma melhor qualidade de vida. A transição para a vida adulta é um assunto que tem relevância na área da psicologia. É importante destacar que os quesitos econômicos, sociais e pessoais deste jovem adulto, tornam única a transição para a vida adulta. A metodologia para o desenvolvimento do projeto foi segmentada em sete passos, sendo eles: Definição do problema, pesquisas e desenvolvimento, relação de requisitos,

¹ 4^o ano do curso de Informática, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense – Campus Sapucaia do Sul.

² 4^o ano do curso de Informática, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense – Campus Sapucaia do Sul.

³ Professor orientador, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense – Campus Sapucaia do Sul.

⁴ Professora coorientadora, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense – Campus Sapucaia do Sul.

Conhecimento e Diversidade: Caminhos para novas descobertas

modelagem e arquitetura do sistema, implementação e prototipação, testes unitários e feedback e validação do sistema. O aprofundamento teórico realizado através de pesquisas teve como temas base: o intercâmbio cultural, o intercâmbio estudantil, a saída da casa dos pais ou responsáveis para morar sozinho e a moradia com colega de quarto. As pesquisas de campo foram feitas através de formulários online para a obtenção de dados que apontassem as principais dificuldades no dia a dia de um jovem ao enfrentar os obstáculos na vida adulta. Como resultados parciais, é possível indicar no âmbito da pesquisa, a identificação de escassez de projetos semelhantes que englobem todas as necessidades do público alvo. Este dado foi considerado através de pesquisas bibliográficas que geraram um comparativo entre as aplicações semelhantes. A análise disto nos possibilita o aperfeiçoamento de funcionalidades já existentes no mercado e a criação das funcionalidades ainda não criadas para este tema. A validação inicial do projeto foi feita através de pesquisas de campo e através de entrevista semiestruturada com uma pessoa que está participando de um intercâmbio no IFSUL - Campus Sapucaia do Sul, onde esta intercambista relatou suas dificuldades e seu interesse pelo projeto. Além disto, é possível apontar a criação das telas iniciais do aplicativo, desenvolvidas em Android, que foram planejadas através de todo o desenvolvimento da pesquisa até o momento.

Palavras-chave: Gerenciador de Tarefas, Intercâmbio, Morar Sozinho.