



X SALÃO DE PESQUISA SETREM

SA P S

PESQUISA PROMOVENDO DESENVOLVIMENTO

14ª SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

12ª MOSTRA ESTADUAL DE TRABALHOS DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO BÁSICA

12ª MOSTRA ESTADUAL DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

11ª JORNADA DE PESQUISA

9ª FÓRUM DE INICIAÇÃO E INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS



Número do ISSN: 1981-2892

PROPOSTA DE DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS NA ÁREA DA SAÚDE POSSIBILITANDO AGENDAMENTOS MÉDICOS

Trabalho de: DANIEL RODRIGO ENGEL (daniel.rodrigo.engel@gmail.com), GABRIÉLLI LAÍ S RUARO (gabi.ruaro@hotmail.com), VITOR FISNER GARCIA (vg0104057@setrem.com.br).

Orientado por: ANA MARIA SIPP MACHADO (aninha.tm13@gmail.com).
Sociedade Educacional Três de Maio – SETREM

Resumo

A tecnologia hoje vem evoluindo de uma forma muito acelerada, a informática vem se destacando muito nesta área dentro da questão das tecnologias moveis e a cada dia mais usuários desfrutam dessa modernidade que traz comodidade, conforto e praticidade. A todo instante pessoas do mundo inteiro estão desenvolvendo aplicativos para esses dispositivos. Sendo assim, novas ideias vêm surgindo a cada momento. Tendo em vista toda a tecnologia e fazendo um vasto caminho de pesquisas e estudos, surge a ideia do presente projeto interdisciplinar, que apresenta a proposta de desenvolvimento de um aplicativo para dispositivos móveis interligados a área da saúde. Desta forma propõe-se o desenvolvimento de um projeto com a proposta de criação de um aplicativo móvel para a área da saúde, o aplicativo proposto chamado de South Tech terá função de agendar consultas e exames médicos, fornecendo uma lista de todos os médicos e exames disponíveis para determinada situação, proporcionando assim, mais facilidade e agilidade para os usuários no momento da consulta com um médico em um hospital público da região Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul. Com a proposta do aplicativo e a futura implantação da empresa, espera-se que a mesma se torne conhecida pelos clientes através da sua divulgação institucional perante a comunidade, oferecendo apoio, que os clientes possam se sentir bem e cuidarem melhor da sua saúde. O projeto visa demonstrar a necessidade de estar sempre atualizado com as variações do mercado oferecendo melhor auxílio para os clientes da South Tech, com planejamentos eficientes e desenvolvidos por pessoas capacitadas. Para a realização do mesmo, foi seguido um vasto caminho metodológico de ensino fornecido, desenvolvido entrevista sobre mobilidade com um profissional da área da Tecnologia da Informação, realização de oficina de aprendizagem ligada a novas tecnologias voltadas a mobilidade, levantamento financeiro para a possível abertura da empresa e pesquisa de campo para analisar a opinião da população em relação ao aplicativo. Após foi realizada a tabulação dos dados da pesquisa de campo e desenvolvido gráficos comparativos, com a criação de planilhas no Excel para efetuar os cálculos de estatística e matemática financeira. Também foi criado o manual de identidade visual no CorelDraw, para um melhor reconhecimento do aplicativo pelo cliente, com vários brindes para a divulgação da empresa. E com uma revista informativa desenvolvida no In Design, com auxílio do Photoshop, que aborda diversos assuntos relacionados à saúde, novas

Tecnologias da Informação e a divulgação de serviços oferecidos pelo aplicativo. Tudo isso, efetuado com base nas novas tecnologias, levando em conta a necessidade da população em melhorias de vida. Com o desenvolvimento do projeto o grupo pode aprender mais sobre conceitos de tecnologias moveis, como funciona esta tecnologia, quais suas funcionalidade e possibilidades que esta tecnologia proporciona aos seus usuário. Palavras Chave: Saúde, mobilidade, tecnologia e qualidade.

Palavras chaves:

Referências