

DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO NA PLATAFORMA ANDROID PARA ACOMPANHAMENTO DE EXAMES SANGUÍNEOS LABORATORIAIS

Filipe Rosa da Silva¹. Henrique Pachioni Martins².

¹Centro de Ciências Exatas e Sociais Aplicadas – Universidade do Sagrado Coração –
filipe.silva3@etec.sp.gov.br

²Centro de Ciências Exatas e Sociais Aplicadas – Universidade do Sagrado Coração –
henrique.martins@usc.br

Tipo de pesquisa: TCC

Agência de fomento: Não há

Área do conhecimento: Exatas – Ciência da Computação

Atualmente a tecnologia vem se desenvolvendo rapidamente com as necessidades e evolução do ser humano. A cada passo e com novas tendências, vem se destacando cada vez mais na sociedade e umas delas em grande destaque são os smartphones e tablets que estão na lista dos principais no quesito de desenvolvimento tecnológico. Smartphones e tablets são dispositivos móveis que reúnem as características de celulares e computadores, englobando tecnologias como SMS, chamadas de áudio e vídeo, GPS, Email, Redes Sociais, comunicadores instantâneos, câmera digital, entre muitas outras. Ainda é possível desenvolver aplicativos utilitários e de entretenimento para serem utilizados no dispositivo. Com a gama de utilidades encontradas nesses dispositivos fizeram com que aumentasse consideravelmente o mercado desses dispositivos pelo mundo, entre eles o desenvolvimento do sistema operacional Android e sua distribuição em dispositivos de menor custo. Com essa evolução o desenvolvimento de aplicações para esses dispositivos vem aumentando cada vez mais e com ferramentas que auxiliam os seus usuários em várias questões, e uma área que podem auxiliar na vida do usuário são aplicativos voltadas à área da saúde, que possam facilitar o acompanhamento e entendimento de algum processo médico. Considerando que muitas pessoas possuem um acompanhamento médico periódico ou até mesmo esporadicamente, onde realizam dezenas de exames, consultas e tratamentos para controlar seu estado de saúde, por isso, se faz necessário o desenvolvimento de um aplicativo para realizar o acompanhamento dos resultados sendo desnecessária a utilização na maioria das vezes de papéis com as informações para guardar um histórico e até mesmo informações sobre, dicas e sugestões para melhor qualidade de vida de acordo com o resultado do exame. A utilização de um aplicativo pode facilitar a interação com as informações e histórico de resultados, tendo assim um melhor acompanhamento na evolução na saúde e uma grande importância para os pacientes.

Palavras-chave: Aplicativo. Android. Exames. Sanguíneos.