

APLICATIVO DE AUXÍLIO AO DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO DE SAÚDE DE BEBÊS APOIADO NA LÓGICA PARACONSISTENTE (APOIO UNIP)

Aluno: Enzo Augusto Rocha Pereira

Orientador: Prof. Luiz Carlos Machi Lozano

Curso: Ciência da Computação

Campus: Tatuapé

A pesquisa teve por objetivo a criação de um aplicativo para dispositivos móveis para armazenamento de receitas médicas, auxiliando desde pais de recém-nascidos abrangendo até idosos a guardarem seus receituários médicos, substituindo assim a necessidade de porte e transporte de diversos papéis sem necessidade. Num primeiro momento, houve uma pesquisa para encontrar informações sobre a prescrição eletrônica e foi constatado que já existem países que utilizam majoritariamente a receita digital em vez da manual, com papel e caneta. Com isso em mente, foi tratado como aplicar esse tipo de receita no Brasil, sendo viável tanto para os médicos quanto para os pacientes, logo, o aplicativo deve ter uma curva de aprendizado elevada para que todos consigam em poucos minutos utilizá-lo. Para que isso ocorra foi levantado um estudo sobre os principais sistemas operacionais utilizados no Brasil e constatou-se que o Android é que tem o maior número de usuários, ademais tanto o Android quanto o IOS têm suas vantagens, porém com os dados levantados e analisados, optou-se em utilizar o sistema da Google neste protótipo. Contudo, o *software* não foi implementado, mas foram idealizadas, num programa de prototipagem, algumas telas de como seria o aplicativo, sendo desenvolvido de maneira que todos consigam utilizá-lo. Conclui-se que o Brasil ainda está atrás de muitos países como Estados Unidos e Portugal, e num próximo trabalho o aplicativo deve ser criado conforme os dados apresentados, assim incluindo a maior parcela possível da população brasileira, sempre levando em conta aqueles que mais têm dificuldade em se adaptar à tecnologia.