

Proposta de Trabalho de Graduação

Mark by click

Raphael Brito Alencar (*estudante*)

Tsang Ing Ren (*orientador*)

{rba4,tir}@cin.ufpe.br

Universidade Federal de Pernambuco - UFPE

Centro de Informática - CIn

Av. Jornalista Aníbal Fernandes, Nº.468, Campus Universitário

Recife/PE, Brasil, 50704-560

Março 2016

Resumo – este trabalho apresenta diretrizes para o desenvolvimento de um aplicativo mobile destinado a facilitar a marcação de consultas médicas, trazendo comodidade, agilidade e segurança aos usuários, clínicas e hospitais.

disponíveis no app. A clínica ou hospital receberá a grade de consultas atualizada a cada marcação por parte dos usuários e poderá gerenciá-las. Dessa forma, existirá um app para os pacientes e um app para o centro médico.

I. INTRODUÇÃO

O desenvolvimento do mercado mobile trouxe consigo agilidade e comodidade na realização de determinadas tarefas. O uso de smartphones é cada vez maior e a quantidade de aplicativos mobile para facilitar a vida dos usuários também. Dessa forma, tarefas cotidianas passaram a ser executadas com maior rapidez, segurança e menor burocracia, apenas com alguns cliques.

Este trabalho propõe as diretrizes para desenvolvimento de uma aplicação mobile utilizada para realizar marcações de consulta através do smartphone, sem a necessidade do paciente ligar para a clínica ou hospital, ou precisar locomover-se até eles.

Com um cadastro prévio de algumas informações indispensáveis e filtrando informações de localidade, especialidade e plano de saúde, o usuário poderá realizar suas marcações de consulta com alguns cliques a partir da disponibilidade de horários, dos médicos, que estarão

II. OBJETIVOS/RESULTADOS

A. *Objetivos*

O objetivo geral deste trabalho é especificar e desenvolver um aplicativo móvel utilizado como canal de comunicação entre pacientes, clínicas e hospitais, trazendo maior conforto, facilidade e segurança para os seus usuários.

B. *Resultados*

Os resultados esperados para este trabalho são:

- Facilitar o processo de marcações de consulta.
- Avaliação de taxas de erros, para verificar se são aceitáveis.
- Gerenciar as marcações de consulta nas clínicas, consultórios e hospitais, de forma mais organizada e ágil.
- Diminuir custos com deslocamentos e telefonia por parte dos usuários.

- Assegurar informações entre os usuários da aplicação.

system. In: Computing System Engineering (SBESC), 2012 Brazilian Symposium on. IEEE, 2012. p. 184-187

III. CRONOGRAMA

O cronograma para a análise, levantamento de requisitos, escrita, desenvolvimento da aplicação e apresentação será o seguinte:

	Análise contexto	Levantamento de requisitos	Dev. e escrita	Apresentação	
Março					
Abril					
Mai					
Junho					
Julho					

ASSINATURAS

ORIENTADOR

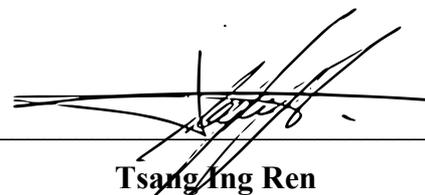
O professor orientador deste trabalho, será Tsang Ing Ren (tir@cin.ufpe.br).

REFERÊNCIAS

- [1] REZENDE, Denis Alcides. Engenharia de software e sistemas de informação. Brasport, 2005.
- [2] ROCHA, Ana Regina Cavalcante da; MALDONADO, José Carlos; WEBER, Kival Chaves. Qualidade de software. São Paulo: Prentice Hall, 2001.
- [3] Neil, Theresa. *Padrões de design para aplicativos móveis*. Novatec Editora, 2012.
- [4] SILVA-FILHO, Abel Guilhermino et al. Energy-aware technology-based DVFS mechanism for the android operating

Raphael Brito Alencar

(Estudante)



Tsang Ing Ren

(Orientador)