

PROPOSTA DE ORIENTAÇÃO DE TCC

Aluno: Icaro Bicalho Quintão

Matrícula: 14.1.8083

Orientador: Prof. Euler Horta Marinho

Disciplina: CSI496 – Trabalho de Conclusão de Curso II

Título Provisório: Desenvolvimento de um aplicativo multiplataforma para compras mensais de supermercado.

Área de pesquisa

Código	Nome
10303049	Sistemas de Informação

Tema

Este trabalho tem como proposta o desenvolvimento de um aplicativo móvel que auxilia nas compras feitas em supermercados, principalmente compras maiores. Na aplicação, o usuário escolhe os produtos, faz o pagamento e recebe os produtos em casa. Esse sistema será desenvolvido utilizando o *framework* Ionic, que permite a sua execução nos sistemas Android e iOS. Para a realização de cada etapa do projeto foram e serão usados recursos específicos de Engenharia de Software, Sistemas Móveis e Banco de Dados.

Objetivos

O principal objetivo é simplificar o trabalho que existe em fazer compras no supermercado, trazer todos esses recursos para um aplicativo, acarreta em diminuir as filas dos caixas, economizar o tempo, e poupar as pessoas de carregar os produtos. De acordo com Laudon e Laudon (2011), aplicativos e sistemas de negócios são “a principal ferramenta que as empresas dispõem para criar novos produtos e serviços, assim como modelos de negócios inteiramente novos”. Além disso, é de fundamental importância para o desenvolvimento do projeto a utilização de ferramentas de Engenharia de Software e principalmente Teste de Software, para gerar um software de qualidade e útil.

Identificação do Problema

As aplicações e soluções de tecnologia da informação surgiram para simplificar a vida das pessoas. O projeto foi idealizado quando foi detectada uma demanda na região do Vale do Aço de um aplicativo que traga um conforto e essa simplicidade para possibilitar que as compras maiores, normalmente feitas uma vez ao mês, como produtos da cesta básica e de limpeza, sejam realizadas. Assim, economizando tempo e diminuindo as filas nos supermercados. Outro problema que alguns aplicativos possuem é a limitação de execução em um único Sistema Operacional, como a ideia é atingir o maior número de clientes, é de fundamental importância para o desenvolvimento desse projeto que ele seja multiplataforma.

Cronograma de Atividades

MESES						
Atividades	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Implementação	X	X	X	X		
Validação e Testes	X	X	X	X	X	
Escrita da Monografia	X	X	X	X	X	
Defesa TCCII						X

Referências Bibliográficas

LAUDON, Kenneth. LAUDON, Jane. Sistemas de informação gerenciais. Editora Person. São Paulo, 2011.

Orientador: Prof. Euler Horta Marinho