

Resumo das Atividades Desenvolvidas

4º Relatório (2º Bimestre)

Deus Ninja do Cotopete

2012

Sumário

1. Histórico de Atividades	2
2. Desenvolvimento de Código/Dados.....	4
3. Escolhas	4
4. Descartes	4
5. Problemas	4
6. Pesquisas	5
7. Reuniões	6
8. Levantamentos	6

Histórico de Atividades

Chegamos ao fim do mês de maio e vamos situar nossa situação no trabalho. Nesta semana, finalizamos os erros gerais que estavam aparecendo no programa. Agora, os erros e adaptações que faltam corrigir são mais específicos, e vão ser tratados por cada integrante dependendo da área do programa em que cada um estiver desenvolvendo. Ou seja, se eu estiver trabalhando com a parte de histórico de produtos, eu fico responsável por cuidar dos erros e adaptações necessários dessa parte. Também definimos que para trabalharmos de forma mais profissional, sem bagunçar nosso código, toda vez que alterarmos o programa iremos dar “commit”, e não deixaremos o “commit” para uma situação posterior, pois assim evitamos que algum outro integrante, nesse meio tempo, mexa com o programa e essa situação nos ocasione algum problema adiante. Outra prática que utilizaremos será a de comentar os “commits” de acordo com a alteração feita no código por cada um, para identificarmos cada estágio em que o programa foi alterado.

Nathan Sampaio

Tarefa Atual: Encerrar a migração para o novo banco de dados; Sincronização da Busca de dos Produtos.

O Nathan finalizou durante essa semana os erros gerais que existiam no programa, deixando apenas os mais específicos. Também finalizou a parte das buscas, onde sincronizou a busca com o novo banco de dados, fazendo com que haja uma padronização na nova forma de funcionamento dos produtos (código de barras) dentro do aplicativo. Agora ele irá tratar a área dos produtos, onde será feita a alteração do layout e a sincronização com o novo Banco de Dados.

Felipe Vasconcelos

Tarefa Atual: Encerrar a migração para o novo banco de dados. Sincronização da parte de “Novidades”.

O Felipe também finalizou a parte dos erros gerais e agora irá começar a atuar na área de “novidades” do aplicativo, onde a função dele será a de sincronizar as novidades com o novo banco de dados, fazendo com que haja uma padronização na nova forma de funcionamento das novidades. Ou seja, irá existir uma alteração nas novidades, que antes abrangiam os produtos de forma geral, e agora irão ser relacionadas de acordo com cada estabelecimento cadastrado.

Gabriel Dias

Tarefa Atual: Google Maps.

O Dias continua pesquisando e tratando da área do Google Maps, onde o objetivo é testar as funcionalidades existentes para implementá-las em nosso projeto. Já foram testadas funcionalidades

como a visualização do mapa, zoom, navegação através latitude e longitude ou comandos do teclado, visualização de imagens por satélite, dentre outras.

Lucas Souza

Tarefa Atual: Organizar o layout do programa; Sincronização do “Busca por Categorias”.

Eu continuo cuidando do visual do nosso programa e agora, além dessa parte, irei cuidar da "Busca por Categorias", onde sincronizarei a busca com o novo banco de dados.

Desenvolvimento de Código/Dados

O desenvolvimento agora está sendo concentrado na parte das funcionalidades em si, já que os erros gerais já foram solucionados. A sincronização de áreas do programa como as buscas, os produtos e as novidades está sendo feita durante essa semana e continuará nessa seguinte.

Escolhas

A escolha mais importante neste período continua sendo a de migrar o nosso projeto para um novo banco de dados.

Descartes

O único descarte foi o do nosso antigo banco de dados, que devido ao rumo que tomou o projeto, já não atendia mais às nossas necessidades, sendo necessário a migração do projeto para um novo banco.

Problemas

Nesta semana não houveram tanto problemas, já que acabamos por resolver a maioria deles.

Pesquisas

Como obter acesso a API do Google Maps:

<http://www.androidbrasilprojetos.org/android/como-funciona-o-acesso-a-api-do-google-maps-no-android/>

Tutorial básico de MapView (em inglês):

<http://developer.android.com/resources/tutorials/views/hello-mapview.html>

Tutorial para usar comandos do teclado para realizar a navegação no mapa:

<http://www.androidbrasilprojetos.org/android/que-o-mapa-se-mova/>

Adicionar marcadores ao mapa:

<http://www.androidbrasilprojetos.org/android/adicionando-marcadores-ao-mapa-google-maps/>

Location Provider (entre outras funções, utilizado para traçar rotas):

<http://developer.android.com/reference/android/location/LocationProvider.html>

Splash Screen com animações:

<http://www.androidbrasilprojetos.org/android/splash-screen-com-animacoes/>

Reuniões

Não houveram reuniões durante essa semana.

Levantamentos

Não foram realizados levantamentos durante essa semana.