

Resumo das Atividades Desenvolvidas

6º 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. Pesquisas	5
6. Reuniões	6
7. Levantamentos	6
8. Problemas	6

Histórico de Atividades

Nessa semana aconteceu o feriado de Corpus Christi, onde realizamos a maior parte das atividades previstas devido ao tempo extra. Dessa forma, as atividades aqui listadas englobam os dois posts que foram publicados durante a semana do feriado no blog, com as respectivas informações dos dois, somadas e relatadas nesse relatório.

Nathan Sampaio

Tarefa Atual: Estabilização das Buscas; Geração de Gráficos.

No feriado o Nathan conseguiu fazer a estabilização das buscas, onde foi feita uma total adaptação da tela "Codibarras"(parte onde são exibidas as informações dos produtos). Realizou também, agora no servidor, o conserto e a modificação nos métodos de busca de produtos além de adicionar o campo "logo" na tabela "Estabelecimento" no modelo JPA. Para adiantar o trabalho, ele também já aprofundou as pesquisas de geração de gráficos para os produtos.

Felipe Vasconcelos

Tarefa Atual: Sincronização da parte de “Novidades”; Sincronização das Listas.

O Felipe realizou a adaptação da tela novidades ao novo banco de dados, onde foi feita uma mudança de comportamento desta para a sua nova funcionalidade (destaques por estabelecimentos). Agora, ele está fazendo a adaptação do comportamento das "Listas" para o novo modelo de banco de dados.

Gabriel Dias

Tarefa Atual: Google Maps.

O Dias continuou testando as funcionalidades disponibilizadas pelo Google Maps, que serão implementadas em nosso projeto. Realizou pesquisas sobre "Overlays" e sobre como traçar rotas, sendo que já conseguiu realizar a execução teste desses dois componentes.

Lucas Souza (Topete)

Tarefa Atual: Organizar o layout do programa;

Eu trabalhei apenas com o layout nesse feriado. Estou trabalhando em uma nova "cara" para a tela novidades, já que será adicionado um novo recurso nessa tela, então terei que otimizar o layout com a inclusão desse novo botão. Dessa tela testei principalmente um GridView e um ImageSwitcher, mas ainda estou em dúvida do que ficará melhor. Também continuei a pesquisa para a tela de splash,

onde estou pensando em fazer algo com efeitos básicos, para não ficar apenas uma imagem monótona.

Após o feriado, dei uma olhada na tela dos produtos, onde serão incluídos novas funcionalidades, e que na minha opinião é a tela mais "bagunçada", por assim dizer.

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.

Pesquisas

Widget Spinner:

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

<http://developer.android.com/reference/android/widget/AdapterView.OnItemSelectedListener.html>

<http://stackoverflow.com/questions/1337424/android-spinner-get-the-selected-item-change-event>

Geração de gráficos dinâmicos:

<http://mlepicki.com/2012/03/androidplot-multitouch-zoom-scroll/>

Adicionando overlays ao mapa

<http://mobilein.com.br/?p=269>

Traçar rotas

<http://www.guj.com.br/java/255121-rota-no-android>

Exemplo de código que traça rotas

<http://code.google.com/p/j2memaprouteprovider/source/browse/>

Reuniões

Não houveram reuniões durante essa semana.

Levantamentos

Não foram realizados levantamentos durante essa semana.

Problemas

Não foram constatados problemas pelos integrantes.