

Univer Cidade	PROVA: AGPS-OO_Java TURMA:	DATA: 2008	1
	DISCIPLINA: Frameworks e Padrões de Software	PROF.: Ismael	
	ALUNO:	MATRÍCULA:	

Centro Universitário da Cidade do Rio de Janeiro – UniverCidade
Escola de Ciências Exatas e Tecnologia
Pós-Graduação em Análise, Projeto e Gerência de Sistemas

TRABALHO FPSW

Descrição:

Complementar o Trabalho de **DSOO** utilizando [JPA+Hibernate](#) – camada de persistência, [JasperReports/IREport](#) – para geração de relatórios e [JFreeChart](#) – para geração de gráficos.

1. Observem que não existem casos de uso de relatórios para todos os grupos, criei relatórios que listam o conteúdo da base de dados, por exemplo: **Relatório Usuários** é um relatório de todos os usuários classificados por tipo: *CA, Agente da CA, Coordenação e Captador*. O mesmo acontece com **Relatório de Divulgação, feito por tipos de veiculo de divulgação**, e com os demais relatórios propostos.
2. Como gráficos podem ser exibidos **gráficos de pizza** onde cada fatia representa a porcentagem de elementos da fatia em relação ao todo. Para casos de uso que contenham dados estatísticos exibir **gráfico de acompanhamento** para exibir a evolução das estatísticas, por exemplo, no **Gráfico Motivos de Desistência**, exibem-se os movimentos por dia.

<i>Integrantes do Grupo</i>	<i>Casos de USO</i>	<i>Relatórios/Gráficos</i>
<i>Felipe Chaves & Isabella Araripe</i>	<i>UC-01, UC-06, UC-12</i>	<i>Rel-Graf UC-01 e UC-12</i>
<i>Taís Silva & Jardel</i>	<i>UC-02, UC-08, UC-17</i>	<i>Rel-Graf UC-02 e UC-13</i>
<i>Taís Silva</i>	<i>UC-02, UC-08, UC-13</i>	<i>Rel-Graf UC-02 e UC-13</i>
<i>Adriano & Marcelo Henrique</i>	<i>UC-03, UC-10</i>	<i>UC-19 e Rel-Graf UC-10</i>
<i>Marcelo Lavinias e Vivian</i>	<i>UC-04, UC-11, UC-15</i>	<i>Rel-Graf UC-04 e UC-11</i>
<i>Jacqueline Silva & Cristiane</i>	<i>UC-05, UC-12, UC-16</i>	<i>Rel-Graf UC-05 e UC-16</i>
<i>Jacqueline Silva</i>	<i>UC-05, UC-12, UC-16</i>	<i>Rel-Graf UC-05 e UC-16</i>
<i>João Paulo Paladino</i>	<i>UC-07, UC-13, UC-17</i>	<i>Rel-Graf UC-07 e UC-17</i>
<i>Sérgio Barros</i>	<i>UC-09, UC-17, UC-06</i>	<i>Rel-Graf UC-09 e UC-17</i>
<i>João & Vladimir</i>	<i>UC-21=01, UC-15, UC-08</i>	<i>Rel-Graf UC-01 e UC-12</i>
<i>Marcelo Santos & Lisanne</i>	<i>UC-01, UC-16, UC-11</i>	<i>Rel-Graf UC-11 e UC-16</i>
<i>Jardel</i>	<i>UC-02, UC-17, UC-12</i>	<i>UC-20 e Rel-Graf UC-07</i>
<i>José Renato & Diego Tadeu</i>	<i>UC-03, UC-06, UC-13</i>	<i>UC-19 e Rel-Graf UC-13</i>
<i>Cristiane & Helton</i>	<i>UC-04, UC-08, UC-15</i>	<i>Rel-Graf UC-04 e UC-15</i>
<i>Eduardo Hect de Magalhães</i>	<i>UC-05, UC-10</i>	<i>UC-18 e Rel-Graf UC-05</i>
<i>Eduardo Bueno</i>	<i>UC-07, UC-11, UC-16</i>	<i>Rel-Graf UC-07 e UC-16</i>

Material a ser Entregue:

1. PowerPoint (em meio digital) resumindo a implementação do trabalho;
2. Relatório do Projeto entregue **impresso, meio digital (CD-ROM)** e por **e-mail** para ismaelh.santos@gmail.com, apresentando a arquitetura da solução proposta: Diagramas de Caso de Uso desenvolvidos pelo grupo; Diagrama de Classes; Sequência/Colaboração dos principais métodos. Projeto de Interface com o Usuário. Projeto lógico e físico do Banco de Dados (**observe que isto tudo já foi feito em outras disciplinas**). Destacar os itens referentes a disciplina de FPSW, tais como:
 - a. **Implementação da Camada de Persistência. Refactoring dos DAO's para trabalhar com JPA + Hibernate;**
 - b. **Implementação de 2 Relatórios com pelo menos 1 gráfico por caso de uso;**
 - c. **Criar scripts em ANT para as seguintes tarefas:**
 - i. **ant install-sca <projetc-dir>** - Instala sistema em <project-dir>;
 - ii. **ant reset-bd <projetc-dir>** - re-inicialização do BD em <project-dir>;
3. Código-fonte devidamente documentado com Javadoc e código executável do sistema pronto para ser executado.

Prazo de entrega final: 12/07 – Relatório + Implementação – junto com Testes Unitários - MA