

## Ciência da Computação

Trabalho Prático 02

Desenvolvendo sistemas desktops com Swing, JPA e Mysql.

Disciplina: Desenvolvimento Java Avançado	Data://	
Professor: Bruno Ferreira	Turma: Integral	
Aluno	Valor: 50,0 Nota:	

**Objetivo:** Aplicar os conceitos sobre Java-Swing e JPA para a criação de uma aplicação.

Forma de Entrega: O código fonte deverá ser enviado via email para bruno.ferreira@ifmg.edu.br em um arquivo zipado (ou link do Driver compartilhado). A data limite para entrada é até o dia 24/06/2019 e a apresentação será feita no dia 26/06/2019.

**OBS:** Será observada e avaliada a legibilidade do código sendo fundamental uma boa identação e a utilização de comentários.

O trabalho é **em dupla**, se for verificada cópia de trabalho os envolvidos receberão nota zero.

O sistema será responsável por informatizar uma clinica médica. O software deve armazenar dados do médico, pacientes e suas consultas. O sistema deve gerenciar a agenda dos médicos e por questão de segurança deve existir senhas e perfis de visualização diferentes para as secretárias e os médicos. O paciente não tem acesso ao sistema e se precisar de alguma informação, ele liga para as secretárias.

Os alunos devem respeitar o cronograma estabelecido abaixo:

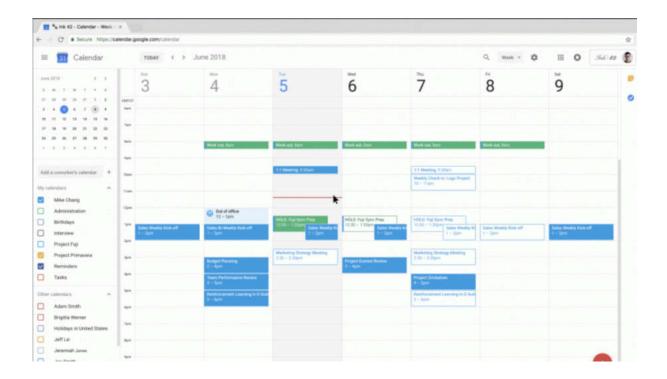
Etapas	Data	Pontuação
Diagrama de Caso de Uso	24/04/2019	15%
Diagrama Entidade Relacionamento	24/04/2019	15%
Entrega e apresentação da aplicação	24/06/2019	70%

Cada aluno terá 10 minutos para apresentar o trabalho; Avaliação final da aplicação seguirá os seguintes critérios:

- Visual da aplicação: 20% (pontuação subjetiva)
- Diagrama de caso de uso implementado e funcional 70% (pontuação objetiva)
- Banco de dados respeitando o DER 10%,00 (pontuação objetiva).

Esse trabalho é uma disputa entre as duplas, o trabalho mais elaborado receberá a melhor nota e os demais trabalhos sofrerão um peso em cima do ranque de colocação da sua dupla.

O dono da clínica disse que tem uma expectativa de manipular e visualizar o agendamento das consultas de forma parecida com o que o Google Agenda fornece.



Fim