

Observações gerais relativos a cada projeto

1. Atividades preliminares:
 - 1.1. Definir os grupos com seus respectivos membros.
 - 1.2. Definir os líderes de cada grupo (gerente de projetos) .
 - 1.3. Distribuir os projetos por grupos.
2. Atividades de CGO
 - 2.1. Cadastrar o projeto no GitHub.
 - 2.2. Cadastrar os membros da equipe no GitHub.
 - 2.3. Todos os artefatos devem ser comitados no repositório do projeto.
 - 2.4. Dar permissão de leitura ao professor no repositório.
3. Atividades de análises.
 - 3.1. Desenvolver o modelo de casos de uso
 - 3.2 Criar o diagrama constando as classes necessárias para o desenvolvimento do projeto contendo seus atributos e a respectiva documentação. Esta atividade deverá ser feita utilizando a ferramenta UML “astah”;
4. Atividades de projeto
 - 4.1. Arquitetura do projeto deverá ser definida utilizando o modelo de padrão MVC (três camadas).
 - 4.2. Refinar o diagrama de classes, adicionando-lhe as operações de cada classe, com os seus respectivos tipos de retorno e parâmetro de entrada;
 - 4.3. Gerar um diagrama de sequência para cada caso de uso, detalhando seu fluxo.
 - 4.4. Gerar um diagrama de atividades para operações mais complexas das classes (normalmente operações de negocio). Não precisa gerar esse diagrama para operações CRUD;
 - 4.5. Gerar um diagrama de transição de estados para modelar os estados das entidades que possuam tal natureza ;
 - 4.6. Desenvolver protótipos para todas as telas do sistema. Sugiro a utilização da ferramenta: Balsamiq Mockup, que pode ser obtida em [HTTPS://balsamiq.com/download/](https://balsamiq.com/download/) . Pode-se usar a que acharem melhor, o que preciso avaliar é a imagem de cada tela.
 - 4.7. Desenvolver o modelo de dados utilizando a ferramenta MYSQL Workbench. Comitar no repositório o DER correspondente.
 - 4.8. Definir um projeto de teste para o sistema;
 - 4.9. Para cada funcionalidade, definir um conjunto de casos de teste, constando os valores de entrada e os respectivos resultados esperados.
5. Atividades de Gerenciamento de projeto:
 - 5.1. Definir um cronograma para estas atividades, pode-se usar uma planilha eletrônica pu pode usar a ferramenta openProj.
 - 5.2. Definir neste cronograma a data de inicio e final de cada tarefa, a ordem de dependência entre as tarefas e o(s) responsável(eis) por sua execução .
 - 5.3. Disponibilizar este cronograma até o dia 20/05/2016 no repositório do projeto