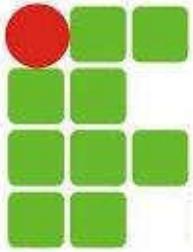


Trabalho do 4 Bimestre

- Serão os mesmos grupos do trabalho anterior
- O trabalho valerá 7 pontos na média
- O trabalho será entregue em uma **parte escrita** e uma semana DEPOIS deverá ser a **apresentação**
- A pontuação da apresentação é individual
- A parte escrita valerá 3 pontos e a apresentação valerá 4 pontos
- Cada componente do grupo deverá falar por 10 minutos, totalizando 40 minutos de apresentação por grupo

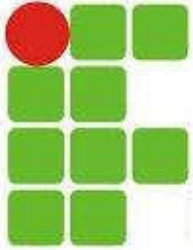




Trabalho do 4 Bimestre

- Cada trabalho deve conter TODOS os 10 diagramas vistos nas aulas.
- Alguns tipos de diagrama certamente terão várias unidades, como o de seqüência
- Todos os sistemas deverão rodar em desktop, celular e no navegador
- Todos os sistemas deverão ter banco de dados
- Todos os sistemas deverão ter interface gráfica
- Todos os sistemas deverão ter vários tipos de usuários com níveis de acesso diferentes

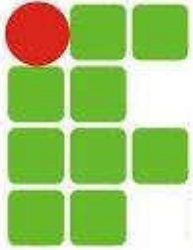




Trabalho do 4 Bimestre

- Os sistemas a serem desenvolvidos são:
 - Sistema de Compra de Passagens Aéreas
 - Sistema de Hotel
 - Jogo Multiplayer
 - Sistema Bancário
- Todos os sistemas possuirão:
 - Módulo de Compra
 - Módulo de Segurança
 - Módulo de Comunicação
- Será analisado o esforço do grupo e a quantidade de funcionalidades desenvolvidas para o cálculo da NOTA

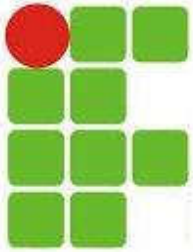




Trabalho do 4 Bimestre

- Como o trabalho deverá ser feito?
 - O grupo deverá definir as principais funções do seu sistema
 - O cliente (eu) deverá ser consultado para verificar se falta algo
 - Após definido o escopo devem ser feitos os diagramas principais
 - O grupo deverá utilizar PROTOTIPAÇÃO para fazer as telas
 - O desenvolvimento será ITERATIVO, modelo em ESPIRAL
 - O cliente deverá ver as telas e os diagramas e dar o OK
 - Repetir todos os passos acima para cada funcionalidade principal
- Após desenvolvidas as funcionalidades principais, o grupo deverá fazer os demais diagramas necessários
- A parte escrita deve ser feita em paralelo, documentando cada ENTREVISTA com o cliente e contando o TEMPO investido no trabalho



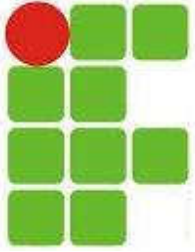


Trabalho do 4 Bimestre

- A apresentação deverá conter:
 - Explicação do sistema
 - Explicação dos principais diagramas
 - Gráfico de tempo gasto por funcionalidade
 - Resumo das ENTREVISTAS
 - Resumo das ITERAÇÕES
 - Principais PROTÓTIPOS
 - Reflexão sobre o que foi APRENDIDO e as maiores DIFICULDADES deste trabalho de **ENGENHEIRO SOFTWARE / ANALISTA DE SISTEMAS**



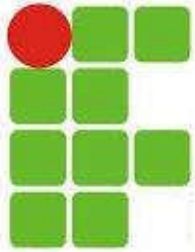
- A parte escrita deverá conter: o resto!



Trabalho do 4 Bimestre

- Visto que o ENEM será nos dias 4 e 11 de NOVEMBRO, o trabalho deverá ser apresentado dias:
 - **21/11:**
 - Sistema de Compra de Passagens Aéreas
 - Sistema de Hotel
 - **28/11:**
 - Jogo Multiplayer
 - Sistema Bancário
- Lembrando que a parte escrita deve ser entregue uma semana antes da apresentação do grupo.





Trabalho do 4 Bimestre

- Não deixem tudo para a última hora!
- Espero receber pelo menos um e-mail semanal de cada grupo:
 - diego.oliveira@ifrn.edu.br
- Também no horário da aula estarei na sala 217 para tirar dúvidas.
- Grupos com pouca atividade perderão ponto
- Não teremos mais aulas a partir de hoje.
- Boa sorte Engenheiros!

