**Projeto Integrador – Tema: Loja E-commerce + Estoque**

* Banco de dados relacional (Oracle 11g Express - SQL)
* Java Android
* Mobile
* Conexão entre o app e o BD: ConnectionFactory.java
* Template de app(Renata)
* CRUDs(Rodrigo)

**Projeto e Implementação de Sistemas**

* Aplicar as técnicas de modularização de projetos para permitir a divisão do esforço de desenvolvimento dentro da equipe

**Definição:**

* Aplicar as técnicas para a solução dos problemas inerentes às aplicações corporativas e de missão crítica

**Definição:**

* Aplicar os conceitos inerentes ao desenvolvimento de sistemas para execução em servidores de aplicações.

**Definição:**

**Desenvolvimento de Banco de Dados**

* O sistema deverá possuir pelo menos 1 ( uma ) trigger de auditoria implementada.

**Definição:** Produto em estoque menor do que o montante selecionado na compra

* O sistema deverá possuir pelo menos 2 ( duas ) funções de validação implementadas.

**Definição:** No Login, teremos duas funções de validação, a de E-mail e senha

* O sistema deverá possuir pelo menos 2 ( duas) procedures implementadas.

**Definição:**

**Teste/Qualidade de software**

Baseado no problema escolhido para o desenvolvimento do PI:

* A equipe deverá fazer o planejamento dos testes.

**Definição:**

* Os testes devem ser planejados para identificar todas as partes que devem ser testadas ou não, e quem são os responsáveis por cada teste.

**Definição:**

* O planejamento de teste dever seguir o modelo que vai ser disponível no AVA da disciplina Teste/Qualidade de Software.

**Definição:**

* No documento deverão ser descritos 6 casos de testes e a identificação dos testes necessários para a validação da qualidade do software.

**Definição:**

**Aplicativos Mobile**

* Iteração de ao menos duas Activity

**Definição:**

* Implementação de Services ou Broadcast Receivers

**Definição:**

* Implementação de chamada de serviço externo HTTP

**Definição:**