

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO **CAMPUS SÃO LUÍS - MONTE CASTELO**

DIRETORIA DE ENSINO SUPERIOR DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE INFORMÁTICA



Programação Especial de Laboratório de Desenvolvimento de Software

Período:

Maio a Agosto de 2019.

Local/Horário:

Laboratório 25, 14h/15h (Quinta-Feira).

Prova:

Dia: 15.08.2019

Horário: 14h00 – 16h (sala a definir)

Resultado: Segunda-Feira, 19.08.2019 (10h40)

Conteúdos:

- 1. Documento de Requisitos;
- 2. Diagrama de Caso de Uso/Prototipação:
- 3. Diagrama de Classes (Análise de Robustez e Modelo);
- 4. Diagrama de Sequência;
- 5. MVC e implementação.
- 6. Métodos Ágeis (Perfis importantes no Scrum), Controle de Versões (SCV Centralizado), Testes Automatizados (Atividades de Teste).

Aulas:

Todo o conteúdo em slide será postado no QAcademico;

Orientações de Estudo/Dúvidas:

Orientamos ao aluno a seguinte ordem e progressão de estudos:

Período: 16.05 a 22.05, estudar sobre Documento de Requisitos.

Período: 23.05 a 29.05, estudar sobre Diagrama de Caso de Uso/Prototipação.

Período: 30.05 a 05.06, estudar sobre Diagrama de Classes (Análise de Robustez e Modelo).

Período: 06.06 a 12.06, estudar sobre Diagrama de Seguência.

Período: 13.06 a 19.06, estudar sobre MVC e implementação.

Período: 20.06 a 26.06, estudar sobre MVC e implementação (INSERT e SELECT).

Período: 01.08 a 07.08, estudar sobre MVC e implementação (DELETE e UPDATE).

Período: 08.08 a 14.08, estudar sobre Métodos Ágeis (Perfis importantes no Scrum), Controle de Versões (SCV Centralizado), Testes Automatizados (Atividades de Teste).

Aconselhamos ao aluno durante o estudo sobre os assuntos procurar o Professor para retirada de dúvidas e apresentação dos exercícios.

Avaliação:

Prova Teórica; (4 pontos)

Projeto; (6 pontos) (Parte escrita 3 pontos e a implementação 3 pontos)