

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

AVALIAÇÃO MULTIDISCIPLINAR – AM TURMA: 1º. TDS – "A, B, R, S, T E U " ANO: 2015 - 20. SEMESTRE

1. Objetivo

Capacitar o aluno a desenvolver a modelagem das funcionalidades que serão implementadas no 2º. semestre, utilizando ferramentas/técnicas de análise da programação orientada a objetos.

2. Normas Básicas

- 1. Números de integrantes por grupo: 2 a 4 alunos
- 2. Não será permitido o desenvolvimento individual do projeto.
- 3. Os grupos têm obrigação de aceitar novos componentes.
- 4. Os componentes dos grupos, através do líder, poderão indicar a **não atribuição da nota** aos componentes do grupo que não participaram das atividades relativas ao projeto.
- 5. Os grupos devem receber duas funcionalidades. Mas cada dupla será responsável por uma funcionalidade do AM.
- 6. O AM acontece nos dias 13/10/2015 a 28/10/2015.
- 7. Comparecer diariamente na execução das tarefas.
- 8. A presença de todos os integrantes do grupo é obrigatória.
- 9. O aluno (grupo) que não entregar as atividades na data correta, implicará a não atribuição da NOTA.
- 10. Noturno As ATIVIDADES tem início as 19:00 e termina as 22:30 (Não pode ser prorrogado este horário)
- 11. Diurno As ATIVIDADES tem início as 08:00 e termina as 11:30 (Não pode ser prorrogado este horário)
- 12. Haverá uma tolerância de 30min do início da atividade. Alunos que chegarem a partir das 08:30 (diurno) e 19:30 (noturno) sofrerão descontos proporcionais ao atraso.
- 13. A entrega é realizada parcialmente conforme as solicitações diárias.
- 14. Caso o grupo antecipe a entrega, a presença será facultativa no segundo dia da solicitação (não terá falta somente no segundo dia de entrega da disciplina).
- 15. Se ocorrer a entrega antecipada das atividades, o grupo não terá o direito de entregar novamente, na data estipulada.
- 16. Grupos com 2 integrantes: poderá desenvolver somente uma das funcionalidades de negócio (Páginas Web).
- 17. Grupos com 3 ou 4 integrantes: deve desenvolver as duas funcionalidades (Páginas Web).
- 18. Entregas por e-mail serão desconsideradas, apenas entregas presenciais são permitidas.

3. Responsabilidades

Responsabilidades dos alunos

- Ter ciência do documento do AM e cumprir as entregas parciais diárias.
- Todos os componentes do grupo devem estar envolvidos em todas as disciplinas do projeto. Fica proibido
 e irá onerar a nota individual do aluno que desenvolver o conteúdo somente de uma das disciplinas, todos os
 alunos devem gerar artefatos de todas as disciplinas.
- Atentar-se a qualidade no desenvolvimento dos entregáveis.



CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

AVALIAÇÃO MULTIDISCIPLINAR – AM TURMA: 1º. TDS – "A, B, R, S, T E U " ANO: 2015 - 20. SEMESTRE

Responsabilidades dos Professores do Curso

Responsabilidades:

- 1. Diariamente serão responsáveis por orientar o desenvolvimento do AM
- 2. A correção de cada entregável é de responsabilidade do professor da disciplina em cada turma.
- 3. Disponibilizar nota individual referente à disciplina
- 4. Manter informações no grupo de professores relativas a cada grupo (compartilhar avaliação dos grupos)

Professor Coordenador do AM

Turmas A, B, R e S - profa. Cristina Becker Turmas T e U - profa. Elisa Suemasu

Responsabilidades:

- Disponibilizar regras do AM para os alunos
- Disponibilizar planilha de avaliação
- Disponibilizar notas para os alunos

4. CASE para desenvolvimento dos projetos

Será disponibilizado o case "Controle de Reservas, Hospedagem e Consumos do Hotel Boa Viagem"

O case é constituído pelas funcionalidades:

Negócios (funcionalidades à serem desenvolvidas pelas equipes conforme planilha disponibilizada no portal em Apostilas – disciplina Engenharia de Software, com as funcionalidades por grupo).

Os cadastros básicos devem ser <u>considerados implementados</u> e serão utilizados os registros da base de dados.

5. Competências Profissionais a serem analisadas por disciplina, no 2o. semestre:

Algoritmos: Desenvolvimento de algoritmos utilizando métodos.

Engenharia de Software: Desenvolver os diagramas da UML para sistemas de pequenas e médias empresas.

Banco de Dados: Interpretar e analisar modelo de entidade e relacionamento (MER). Criar estruturas para armazenamento de dados em banco de dados relacional. Manipular dados em banco de dados relacional.

LTP: o Aluno estará apto para a criação e manutenção de sistemas no mercado de trabalho que utilizem à linguagem Java (J2SE). Utilizando as melhores práticas do mercado para acessar banco de dados relacionais e manipulando grandes quantidades de informações garantindo integridade e desempenho nas operações.



CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

AVALIAÇÃO MULTIDISCIPLINAR – AM TURMA: 1º. TDS – "A, B, R, S, T E U " ANO: 2015 - 20. SEMESTRE

Web: Desenvolver páginas utilizando padrões web (HTML, CSS e JavaScript), aplicar conceitos de usabilidade e acessibilidade na construção de interfaces web.

6. Desenvolvimento e Critério de Avaliação

Será cobrada "Qualidade" no desenvolvimento e entrega de cada disciplina

O projeto de AM deverá ser composto pelas entregas:

DATA	Entregável	Disciplina	Nota
13/10/2014	Diagrama de Classe	Engenharia de Software	1,5

7. Entregáveis por Disciplina

13 de Outubro

Engenharia de Software

Diagrama de Classe – identificar TODAS as Classes relacionadas as suas funcionalidades que foram atribuídas aos Grupos, conforme planilha que foi disponibilizada em Apostilas – Engenharia de Software.

1. Entregar a imagem do Diagrama de Classe em um arquivo WORD

Na página (word), como CABEÇALHO do documento: AM_2015_NomeGrupo_Turma__.docx. Inserir o nome completo de cada Componente do Grupo e a turma dentro do arquivo WORD.

Verifique se a imagem está legível (adequado para leitura de todos os dados).

Salvar como : AM_2015_NomeGrupo_Turma__.docx

2. Entregar o Diagrama de Classe no arquivo ASTAH

Salvar como: AM 2015 NomeGrupo Turma .Astah

3. Inserir os dois arquivos (Word e Astah) em uma pasta

Crie a pasta como: AM_2015_NomeGrupo_Turma