Análise e Projeto de Sistemas

Universidade Federal do Ceará – UFC

Campus de Quixadá

Prof. Jefferson de Carvalho Silva (jeffersoncarvalho@gmail.com)

Slides cedidos por:

Prof. Marcos Antonio de Oliveira (deoliveira.ma@gmail.com)

Turmas Ofertadas em 2020.2

- QXD0014 ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS T03
 - SEG 18:00-20:00 / TER 18:00-20:00
- QXD0014 ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS T04
 - SEG 10:00-12:00 / QUA 08:00-10:00

Aulas Síncronas

- QXD0014 ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS T03
 - https://meet.google.com/arm-ektq-srj
- QXD0014 ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS T04
 - https://meet.google.com/nmz-fdcq-asq

Presença

- Aulas síncronas **NÃO** contam presença. O aluno(a) é livre para escolher assistir ou não nossos encontros no Meet.
- A presença será feita através de:
 - Atividades que serão entregues no SIPPA, com prazo determinado;
 - Prova parcial / segunda chamada;
 - Projeto final.
- Cada atividade/prova/projeto n\u00e3o entregue, equivale a
 DUAS faltas, assim como a falta em uma aula presencial.
- Na nossa disciplina (4 créditos) o aluno(a) tem direito 16 faltas (8 atividades/prova/projeto não entregues)

Cálculo da Média Final

 A média final da disciplina será calculada da seguinte forma:

```
• (MP1 + MP2) / 2
```

• Onde MP1 é:

```
 (ATV_A1*PA1+ATV_A2*PA2+...+ATV_AN*PAN+AP*PAP)
 (PA1+PA2+...+PAN+PAP)
```

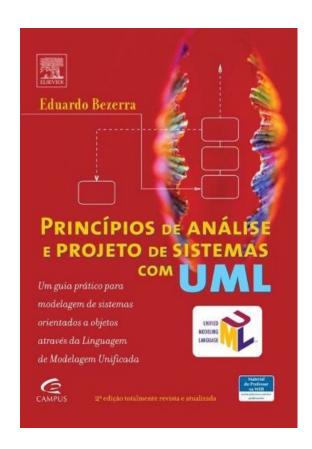
• Onde MP2 é

```
 (ATV_B1*PB1+ATV_B2*PB2+...+ATV_BN*PBN+PF*PPF)
 /
 (PB1+PB2+...+PBN+PPF)
```

Cálculo da Média Final

- MP1 → Média Parcial 1
- MP2 → Média Parcial 2
- ATV_AN → Atividade Parcial A de número N
- PAN → Peso da Atividade Parcial A de número N
- AP → Avaliação Parcial
- PAP → Peso da Avaliação Parcial 1
- ATV_BN → Atividade Parcial B de número N
- PF → Projeto Final
- PPF → Peso Projeto Final

Livro



BEZERRA, E. Princípios de Análise e Projeto de Sistemas com UML. 2ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

Ferramentas

- Github
 - https://github.com/jeffersoncarvalho/aps-2020_2
- PlantUML
 - https://plantuml.com/
- Astah UML
 - https://astah.net/products/free-student-license/

Plano de Aula

Aula	Data	Plano de Aula
1	23/11/2020	APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA
2	25/11/2020	APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA / Visão geral
3	30/11/2020	Visão geral
4	02/12/2020	Visão geral
5	07/12/2020	Visão geral
6	09/12/2020	Visão geral / O Processo de Desenvolvimento de Software
7	14/12/2020	O Processo de Desenvolvimento de Software
8	16/12/2020	O Processo de Desenvolvimento de Software
9	21/12/2020	O Processo de Desenvolvimento de Software / Mecanismos Gerais
10	11/01/2021	Mecanismos Gerais
11	13/01/2021	Mecanismos Gerais / Modelagem de Casos de Uso
12	18/01/2021	Modelagem de Casos de Uso
13	20/01/2021	Modelagem de Casos de Uso
14	25/01/2021	Modelagem de Casos de Uso
15	27/01/2021	Modelagem de Casos de Uso / Modelagem de classes de análise
16	01/02/2021	Modelagem de classes de análise
17	03/02/2021	Modelagem de classes de análise

Plano de Aula

18	08/02/2021	Modelagem de classes de análise
19	10/02/2021	Modelagem de classes de análise / Passando da análise ao projeto
20	22/02/2021	Passando da análise ao projeto
21	24/02/2021	Modelagem de Interações
22	01/03/2021	Modelagem de Interações
23	03/03/2021	Modelagem de Interações / Modelagem de Classes de Projeto
24	08/03/2021	Modelagem de Classes de Projeto
25	10/03/2021	Modelagem de Classes de Projeto / Modelagem de estados
26	15/03/2021	Modelagem de estados
27	17/03/2021	Modelagem de atividades
28	22/03/2021	Modelagem de atividades / Arquitetura de Sistema
29	24/03/2021	Arquitetura de Sistema
30	29/03/2021	Arquitetura de Sistema / Mapeamento de objetos para o modelo relacional
31	31/03/2021	Mapeamento de objetos para o modelo relacional
32	05/04/2021	Mapeamento de objetos para o modelo relacional

Finalizando...

- Dúvidas?
 - jeffersoncarvalho@gmail.com
 - jeffersoncarvalho@ufc.br
- Coloquem o nome/e-mail de vocês no chat do Meet.