Unified Modeling Language - UML

Diagramas comportamentais

• Diagrama de classes

Diagramas estruturais

- Casos de Uso
- Actividades
- Máquina de estados
- Diagramas de interação
 - o Sequência

Diagramas de Classes

- Componentes
- Visibilidade / Modificadores de acesso
- Tipos de relacionamento entre classes
 - o Associação
 - o Generalização
 - o Agregação
 - o Composição

Diagrama de casos de Uso

- Tipos
 - Include
 - Extend
 - Uses
- Prioridades
- Actores
- Descrição
 - o Básica
 - o Fluxos
 - Principal
 - Alternativo
 - Excepção

Diagrama de Actividades

- Intervenientes / actores
- Componentes / símbolos

Docente: Eng. Momade Marcos Henrique Abdul - momademha@gmail.com

Bibliografia auxiliar

Diagrama de Casos de Uso

- 15 minutos de leitura https://www.lucidchart.com/pages/pt/diagrama-de-caso-de-uso-uml
- 15 minutos de leitura https://www.devmedia.com.br/o-que-e-uml-e-diagramas-de-caso-de-uso-introducao-pratica-a-uml/23408

Diagrama de Classes

- 15 minutos de leitura https://www.lucidchart.com/pages/pt/o-que-e-diagrama-de-classe-uml
- 15 minutos de leitura https://www.devmedia.com.br/orientacoes-basicas-na-elaboracao-de-um-diagrama-de-classes/37224

Diagrama de Sequência

- 45 minutos de leitura – https://pt.slideshare.net/gleycianagarrido/sistema-de-gerenciamento-de-locadora-de-vdeo-diagramas

No link acima, para alem de diagrama de sequencia podem encontrar Use Cases (atenção na forma de descrever)

Diagrama de Actividades

- 15 minutos de leitura https://www.lucidchart.com/pages/pt/o-que-e-diagrama-de-atividades-uml
- 15 minutos de leitura -

Diagrama de Maquina de Estados

- 20 minutos de leitura - https://www.lucidchart.com/pages/pt/o-que-e-diagrama-de-maquina-de-estados-uml

Deadline: 05/09/2023

Dica: Este trabalho não é um entregável!

Docente: Eng. Momade Marcos Henrique Abdul – momademha@gmail.com