

APS\_Solcitiada\_DIA\_2017\_08\_31.txt

Curitiba, dia 01 de setembro de 2017.

Caros,

Na semana que entra, não há aula pois a quinta-feira é o feriado de 7 de setembro.

Entretanto, há a APS cujo conteúdo foi explicado em sala (ontem).

Não obstante, segue a explicação novamente nesse e-mail:

- Reestudar o documento CTA\_CONOPS dando atenção especial ao que concerne à parte do Simulador em si.

[http://www.dainf.ct.utfpr.edu.br/~douglas/CTA\\_CONOPS.pdf](http://www.dainf.ct.utfpr.edu.br/~douglas/CTA_CONOPS.pdf)

- A partir deste documento, modelar essa parte do Simulador em UML usando algum método de engenharia de software (e.g. RUP) ou ao menos em alguma ordem lógica bem definida, como aquela constante na apostila do Prof. Stadzisz (de 2002) que eu lhes indiquei.

<http://www.dainf.ct.utfpr.edu.br/~jeansimao/ModelagemSoftware/Apostila%20UML%20-%20Stadzisz%202002.pdf>

- Usar na modelagem os diagramas estudados na nossa aula de revisão de UML.

APS\_Solcitiada\_DIA\_2017\_08\_31.txt

[www.dsc.ufcg.edu.br/~ulrich/disciplinas/UML.ppt](http://www.dsc.ufcg.edu.br/~ulrich/disciplinas/UML.ppt)  
(Ou ao menos usar aqueles diagramas definidos na apostila citada neste e-mail).

- Modelar com detalhamento tal que um programador pudesse compor o software com base na modelagem realizada sem maiores problemas.

- Preferencialmente usar a ferramenta Papyrus. Entretanto, dado que houve pedidos, podem usar outra ferramenta que estejam mais familiarizados (Astah, StarUML etc).

- Verificaremos o resultado alcançado no dia 14/09/2017. Lembrar ainda que essa APS comporá considerável parte da segunda-avaliação.

Bons estudos

Cordialmente

Att.

Prof. Simão.

p.s. 0: APS deve ser feita individualmente. Isto é, não é em grupo.

p.s. 1: Quem não fez o modelo do CTA (a luz do documento CTA\_CONOPS) em SysML ou o fez de maneira insuficiente, pode (re)apresentá-lo junto a APS como segunda chance nos termos conversados em aula.

APS\_Solcitiada\_DIA\_2017\_08\_31.txt

p.s. 2: Cada aluno deve me enviar de pronto em um e-mail com o exercício/'cópia' da modelagem do Destilador em SysML.

(Quem já enviou e recebeu um ok, ignorar isso).

p.s. 3: Cada aluno deve me enviar um e-mail de pronto com a modelagem feita até então do CTA com SysML.

(Idem). Quem não o fez, ainda assim favor mandar e-mail contando isso.

p.s. 4:

Site sobre o uso do Papyrus :

[http://wiki.eclipse.org/Papyrus\\_User\\_Guide](http://wiki.eclipse.org/Papyrus_User_Guide)