



Pós-Graduação Engenharia de Software

Arquitetura de Software e Padrões de Projeto

Prof. Msc Rogério Augusto Rondini
rarondini.paradygma@gmail.com



Relatório Final

- Conforme já mencionado em aula, junto com o documento de arquitetura deverá ser entregue um relatório justificando as soluções arquiteturais adotadas
- Segue um roteiro para as questões que devem ser respondidas no relatório



Roteiro/Questões

1.) Justificar de forma resumida os elementos da arquitetura, tais como, padrões utilizados, camadas, etc..., e o que mais julgar necessário.

- OBS: pense que sou o seu gerente e você deverá me convencer que sua solução é boa



Roteiro/Questões

2.) Explique como você resolveu o problema do acesso ao catálogo de disciplinas e cursos do sistema legado.

- Como você garante que um aluno não deixará de fazer matrícula se o catálogo de curso/disciplina estiver indisponível ?
- Como você garante que o sistema de matrícula irá mostrar as informações corretas de curso/disciplina, uma vez que a atualização dessas informações será feita diretamente no sistema legado



Roteiro/Questões

3.) Supondo, agora, que a faculdade queira reestruturar também o catálogo de disciplinas, permitindo que o Registrador faça consultas e alterações também através da Internet

- Sua solução permite esta mudança sem causar impacto nas funcionalidades de matrícula já implementadas ?

Como ?



Roteiro/Questões

4.) Para pesquisar

- Um dos requisitos é que o site de matrículas possa ser atualizado sem que haja interrupção do sistema. Pesquise sobre o assunto e use os comentários sobre alta disponibilidade de aula para propor uma forma de atualizar o site “on the fly”, ou seja, sem interromper o serviço.