



Modelagem de Software Exercícios (Requisitos de Software)

Prof. MSc. Jonathan Bandeira – jonathan.bandeira@ulife.com.br

Exercícios



Considere o seguinte sistema:

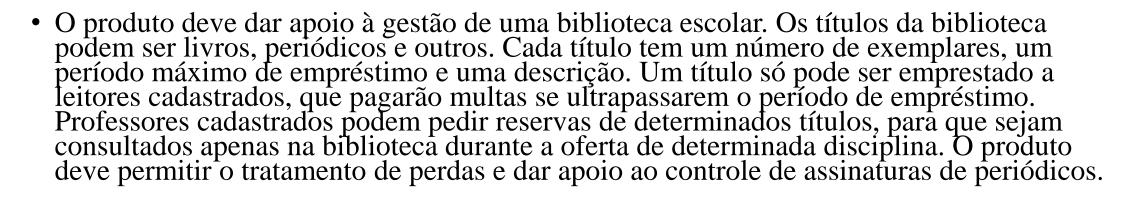
a) Produto para gestão de escola

- O produto deve dar apoio à gestão de cursos oferecidos por uma escola. Cada curso é composto por um conjunto de disciplinas. Disciplinas têm carga horária, pré-requisitos e programas. Uma disciplina pode ser ofertada várias vezes por ano, podendo haver turmas simultâneas da mesma disciplina. Cada instrutor tem um conjunto de disciplinas que pode oferecer, devendo a alocação de encargos didáticos obedecer a um máximo de horas por semana. A matrícula dos alunos também deve obedecer a uma carga horária máxima.
- Liste os possíveis stakeholders deste projeto;
- Liste as possíveis principais funcionalidades (requisitos funcionais) e aspectos de qualidade (requisitos não funcionais) a nível de usuário que o sistema poderia apresentar de acordo com a descrição.

Exercícios

Considere o seguinte sistema:

b) Produto para gestão de biblioteca



- Liste os possíveis stakeholders deste projeto;
- Liste as possíveis principais funcionalidades (requisitos funcionais) e aspectos de qualidade (requisitos não funcionais) a nível de usuário que o sistema poderia apresentar de acordo com a descrição.



Exercícios



Considere o seguintes sistema:

c) Produto para gestão de clínica médica

- O produto deve dar suporte à gestão de clínica onde trabalha uma equipe de médicos. Será usado pelos recepcionistas para marcação de consultas e também pelos médicos, para registro do histórico dos pacientes. Deve ser controlada a recepção de resultados de exames que sejam enviados diretamente dos laboratórios para os médicos; por opção do médico, estes resultados podem ser entregues aos pacientes, ou guardados na clínica para consulta posterior.
- Liste os possíveis stakeholders deste projeto;
- Liste as possíveis principais funcionalidades (requisitos funcionais) e aspectos de qualidade (requisitos não funcionais) a nível de usuário que o sistema poderia apresentar de acordo com a descrição.





Modelagem de Software Exercícios (Requisitos de Software)

Prof. MSc. Jonathan Bandeira – jonathan.bandeira@ulife.com.br