**Engenharia de Requisitos de Software**

**Exercicio**

Para cada caso

a) classifique os requisitos

b) inclua mais quatro requisitos e classifique-o como functional ou não funcional

1 - Sistema de aluguel de equipamentos

Lista de requisitos

1. O sistema deve cadastrar o cliente.

2. O sistema deve emitir um recibo para o cliente.

3. O sistema deve transformar um equipamento disponível em equipamento emprestado, quando o equipamento for alugado pelo cliente.

4. O sistema deve cadastrar o cliente rapidamente, em menos de 2 minutos.

5. O sistema deve emitir um recibo para o cliente, com o tempo máximo de 8 segundos após a transação.

6. O sistema deve atender as normas do padrão IEEE.

7. O sistema não pode perder dados do cliente.

2 - Sistema de controle de Biblioteca

Lista de requisitos

1. O sistema deve cadastrar bibliotecários.

2. O sistema deve cadastrar os usuários.

3. O sistema deve achar para os bibliotecários, qual o usuário que está com um determinado livro.

4. O sistema deve tornar um livro em livro emprestado, quando um usuário pegar este livro emprestado.

5. Dependendo do tipo de usuário o sistema deve atender a completa revogação da multa.

6. O sistema deve cadastrar os usuários de maneira amigável, por intermédio de uma interface fácil de usar.

7. O sistema deve fazer o cadastramento rapidamente, em menos de 3 minutos.

8. O sistema deve ser portável para plataformas Linux.

9. O sistema não pode cobrar multa de professores em tempo integral.