PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Trabalho interdisciplinar

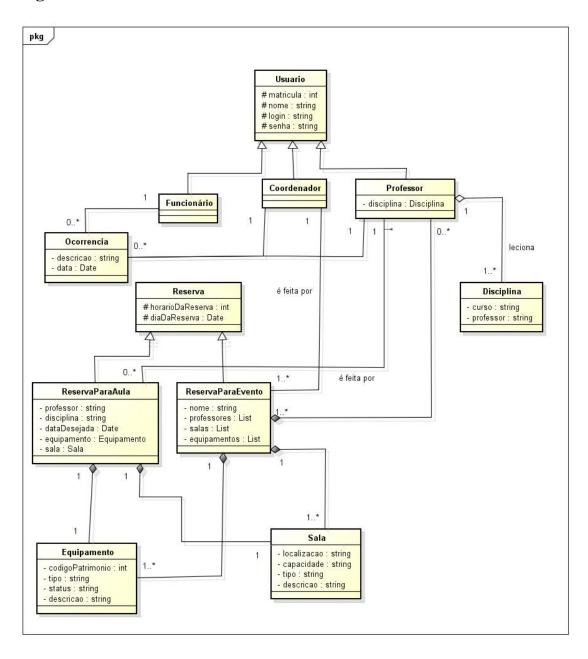
Curso: Sistemas de Informação

Disciplina : *Projeto de Sistemas de Informação* Professora : Maria Augusta Vieira Nelson

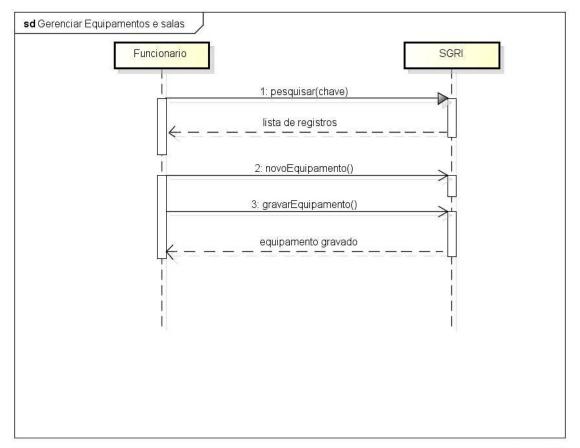
Alunos: Ademar Lino Alves Junior Fabrício de Paula Miranda Nelson Nunes Silva Junior Rafael Lima Nogueira

Primeira fase do projeto interdisciplinar:

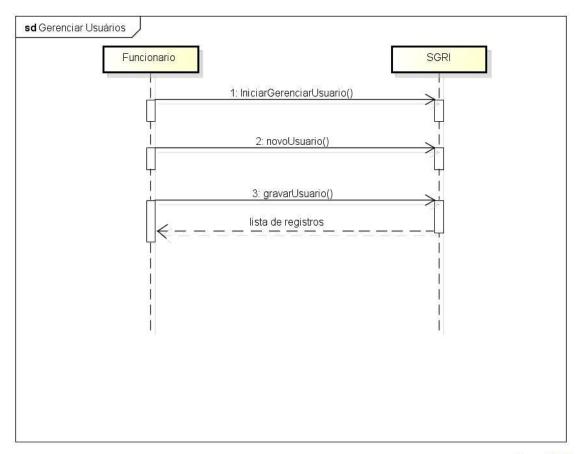
Diagrama de domínio



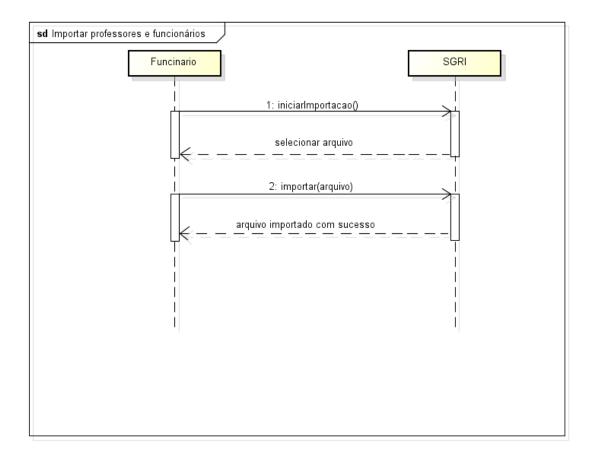
Diagramas de Sequência

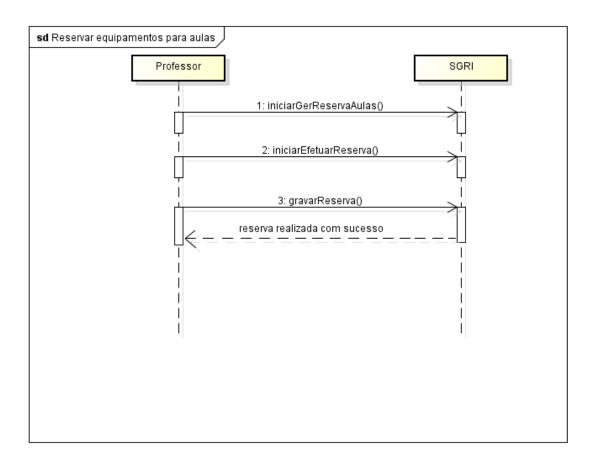


powered by astah*

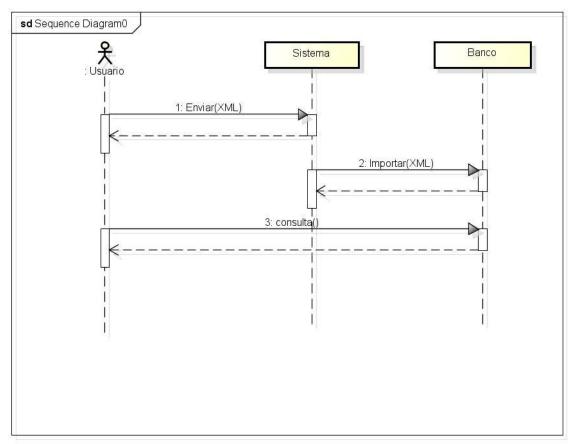


powered by astah*





Comportamento do banco:



powered by astah*

Contratos

Contrato 1: gravarEquipamento

Operação: gravarEquipamento()

Referências Cruzadas: Caso de Uso: Gerenciar Equipamentos e salas

Pré-Condições: nenhuma

Pós Condicões: - Uma instância e de Equipamento foi criada.

- Os atributos de e foram iniciados.

Contrato 2: gravarUsuario

Operação: gravarUsuario()

Referências Cruzadas: Caso de Uso: Gerenciar Usuarios

Pré-Condições: nenhuma

Pós Condicões: - Uma intância f de Funcionário, ou p de Professor ou c de

Coordenador foi criada, conforme a opção escolhida pelo ator.

- Os atributos de f, ou p, ou c foram inicidados

Contrato 3: importar Arquivo

Operação: importarArquivo()

Referências Cruzadas: Caso de Uso: Importar Professores e Funcionários

Pré-Condições: nenhuma

Pós Condições: - Carga no banco de dados está completa. Importação está concluída.

Contrato 4: gravarReserva

Operação: gravarReserva()

Referências Cruzadas: Caso de Uso: Gerenciar Reservas de Equipamentos para aulas

Pré-Condições: nenhuma

Pós Condições: - Uma intância ra de ReservaParaAula foi criada.

- os atributos de ra foram iniciados