Gerenciamento da Grade Horária - User Story 2°Sprint

Objetivo:
Evoluir o sistema de Gerenciamento da Grade Horária, adicionando novos módulos de gerenciamento, melhorias técnicas e controle de consistência.
1. Atualização do Banco de Dados
Migrar o banco de dados de SQLite para MySQL.
Garantir a migração segura dos dados existentes.
Atualizar configurações de conexão do sistema.
2. Gerenciamento de Professores
Criar tela de gerenciamento de professores.
Funcionalidades:
Cadastro de novos professores.
Edição de dados de professores.
Exclusão de professores.

3. Mecanismo para Evitar Sobreposição de Aulas

Implementar verificação automática para impedir a sobreposição de horários de um mesmo professor.
Exibir aviso ao coordenador em caso de conflito.
4. Gerenciamento de Cursos
Criar tela de gerenciamento de cursos.
Funcionalidades:
Cadastro de novos cursos.
Edição de informações de cursos.
Exclusão de cursos.
5. Modelagem UML
Entregar a modelagem UML atualizada conforme definição da Sprint 1.
Diagramas contemplando entidades principais e seus relacionamentos.