Gerenciamento da Grade Horária - User Story 3°Sprint

1. Atualização da MER

User Story:

Como desenvolvedor, quero atualizar o modelo entidade-relacionamento (MER), para que ele reflita corretamente a estrutura de dados atual do sistema.

Critérios de Aceitação:

- O MER deve incluir todas as entidades e relacionamentos atuais.
- O modelo deve estar documentado e versionado.

2. Guia de Instalação

User Story:

Como usuário técnico, quero um guia de instalação claro e objetivo, para que eu possa configurar o ambiente e utilizar o aplicativo corretamente.

Critérios de Aceitação:

- O guia deve listar os pré-requisitos (linguagens, bibliotecas, banco de dados etc.).
- Deve conter instruções passo a passo para instalação e execução.
- Deve funcionar em pelo menos um sistema operacional especificado (ex: Windows ou Linux).

3. Manual de Usuário

User Story:

Como usuário do sistema, quero um manual simples de uso, para que eu possa entender as funcionalidades básicas e navegar pelo aplicativo.

Critérios de Aceitação:

- Manual com linguagem acessível.
- Deve cobrir as principais funcionalidades: gerenciamento de horários, disciplinas e semestre e outras funcionalidades anteriores.

• Disponível em formato PDF ou acessível via o sistema.

4. Gerenciamento de Horários

User Story:

Como usuário administrador, quero gerenciar os horários (adicionar, editar ou excluir), para que o calendário de aulas esteja sempre atualizado.

Critérios de Aceitação:

- Deve ser possível criar, editar e excluir horários.
- Os dados devem ser validados (ex: evitar sobreposição).
- Interface intuitiva para seleção de horários.

5. Gerenciamento de Disciplinas

User Story:

Como usuário administrador, quero gerenciar as disciplinas (adicionar, editar ou excluir), para que o sistema reflita a grade curricular corretamente.

Critérios de Aceitação:

- Deve permitir cadastrar novas disciplinas com nome.
- Edição e exclusão de disciplinas existentes.
- Validação de duplicidade de nome.

6. Gerenciamento de Semestre Letivo

User Story:

Como usuário administrador, quero gerenciar o semestre letivo, para que eu possa definir e manter as informações atualizadas do período acadêmico atual.

Critérios de Aceitação:

- Deve permitir associar disciplinas e horários ao semestre.
- Adição, edição e exclusão

7. Sugestão de Alocação / Conflito de Horários

User Story:

Como usuário administrador, quero receber alertas de conflito de alocação, para que eu possa evitar sobreposição de aulas, horários e professores.

Critérios de Aceitação:

- O sistema deve alertar ao detectar conflitos ao salvar um novo horário, professores ou disciplina.
- A mensagem deve indicar qual o conflito (professor, sala ou horário).