

Projeto Final – Desenvolvimento com WindowBuilder e Eclipse

Valor: 100 pontos (1ª parte do projeto)

Entrega final: 11/11

Forma de trabalho: Em dupla

Descrição do Projeto

O projeto terá tema livre (ex.: cadastro de clientes, biblioteca, controle de filmes, agenda de contatos, etc.), mas deve obrigatoriamente contemplar as seguintes telas:

1. Tela inicial / Menu principal – Deve permitir o acesso às demais telas do sistema.
2. Tela de cadastro – Deve conter um formulário com campos para inserir informações do tema escolhido, incluindo botões de ação como Salvar, Limpar e Voltar.
3. Tela de listagem / consulta – Deve exibir os registros cadastrados em uma tabela, com opção de retorno ao menu principal.

Estrutura e Requisitos do Projeto

- Projeto criado no Eclipse.
- Interfaces gráficas construídas com WindowBuilder (Swing).
- Criação de classes-modelo para representar os dados.
- Organização mínima em pacotes (ex.: view, model).
- Navegação entre telas funcionando corretamente.

Critérios de Avaliação (100 pontos)

- Organização do código (20 pontos).
- Funcionalidade das telas (40 pontos).
- Interface criada com WindowBuilder (30 pontos).
- Apresentação do sistema (10 pontos).

Cronograma

30/09/2025 – Apresentação da proposta e início da criação da tela inicial (menu principal).

06/10/2025 – Finalização da tela inicial e início da tela de cadastro.

07/10/2025 – Desenvolvimento da tela de cadastro (formulário e botões).

13/10/2025 – Finalização da tela de cadastro e testes de navegação.

14/10/2025 – Desenvolvimento da tela de listagem/consulta.

20/10/2025 – Aprimoramento da tela de listagem e integração com a navegação.

21/10/2025 – Testes gerais entre as telas (menu, cadastro, listagem).

27/10/2025 – Revisão da interface e ajustes de usabilidade.

28/10/2025 – Refinamento do código e organização em pacotes.

03/11/2025 – Apresentação parcial em dupla para feedback do professor.

04/11/2025 – Correções e melhorias com base no feedback.

10/11/2025 – Preparação da versão final do sistema.

11/11/2025 – Apresentação e envio.