## LPIII - Guia para o Desenvolvimento da Etapa 4 do Sistema

## Entrega 4

- requisitos
  - o utilização do modelo objeto-relacional com EJB
  - utilização de cada um dos componentes gráficos (e das funcionalidades) ilustrados no Tutorial 2, 3 e 4
  - o utilização de todas as entidades da aplicação web
    - incluindo a entidade que referencia as outras duas
  - o página dinâmicas com opção de autocomplemento para preenchimento de campo
    - com um e com vários itens
  - SQL orientado a objetos para definição de funções complementares em relação à base de dados
  - representação de data e hora
- critérios de avaliação
  - correção dos fontes : xhtml das páginas dinâmicas e códigos fontes correspondentes à arquitetura do modelo objeto-relacional
  - o prints das páginas dinâmicas na execução devem cobrir
    - cadastro de várias instâncias da entidade, visualização e consulta dos cadastros armazenados
    - filtragem de entidades por prefixo de nome e por seleção de valor (provenientes de enumerados e de valores fixos)
    - visualização de autocomplemento com um e vários valores

## Empacotamento de cada Entrega do Sistema

- enviar para o email : joinvile@ufgd.edu.br
  - o anexando o arquivo com o seguinte título
    - LPIII Entrega 4 nome completo do aluno
      - ex: LPIII Entrega 4 João Miguel da Silva Alves
  - o a entrega **não** será aceita se for enviada após a data fixada para Entrega n no Plano de Ensino
- conteúdo do arquivo zipado da aplicação web
  - o diretório **xhtml**: fontes das páginas dinâmicas
    - diretório e pdf assinado
  - o diretório src: hierarquia de diretórios como os códigos fontes da aplicação web
    - diretório e pdf assinado
  - o diretório css: arquivos de estilo da aplicação web
    - diretório e pdf assinado
  - o arquivo prints: prints das páginas durante a execução da aplicação web
    - pdf assinado
  - o script sql: da geração da tabela na base de dados (somente para a Entrega 1)
- conteúdo do arquivo zipado da aplicação web
  - o diretório: src
    - hierarquia de diretórios como os códigos fontes da aplicação desktop
      - diretório **src** com todos os pacotes e todos os arquivos java
  - o diretório: xhtml
    - fontes das páginas dinâmicas
  - o diretório: css
    - arquivos de estilo da aplicação web
  - o arquivo assinado : **src.pdf** 
    - com todos os fontes do código do sistema em um único arquivo
  - o arquivo assinado: xhtml.pdf
    - com todos os fontes das páginas dinâmicas do sistema em um único arquivo
  - o arquivo assinado: prints.pdf
    - prints das janelas durante a execução da aplicação desktop
      - com todos os prints das saídas em um único arquivo
- contéudo de cada pdf assinado
  - o Linguagem de Programação III Entrega 4 nome completo do aluno
  - Tipo: xhtml ou src ou css ou prints
  - o cada conteúdo (**cópia fiel** : CtrlA CtrlC CtrlV) separado somente por uma linha em branco
  - o Dourados, dia de mês de 2023 assinatura
- a entrega será considerada nula, se não cumprir qualquer uma das condições já divulgadas para a Entrega 1
  - o com a diferença que a Entrega 4 deverá ser realizada até às 24:00 hs do dia previsto no Plano de Ensino

```
n - Aluno : Projeto
Entidade Relação: Entidade 1 -- Entidade 2 { elementos do enumerado }
       Entidade Relação: referencia as demais entidades
Alunos e Classes dos Projetos
01 - Alessandro Lopes de Sousa : Hospedagem --- Reserva : Cliente
   -- Acomodação { QuartoHotel - QuartoPousada - Flat }
02 - André Luiz Pereira de Oliveira : Imobiliária --- Aluguel : Cliente
   -- Imóvel { Casa - Apartamento - Barração }
03 - Diego de Andrade Fernandes : AulasCiênciaCampo --- Visitação : Escola
   -- Apresentação { Apresentação Museu Amanhã - Apresentação Observatório Nacional -
                    ApresentaçãoMuseuNacional }
04 - Jean Fernandes Flores : Academia --- Matrícula : Cliente - Instrutor
   -- Aula { Musculação - Aeróbico - Natação }
05 - Leonardo Henrique Ferreira Garcia: Campanha Vacinação --- Agendamento: Paciente
   -- Campanha { Covid19 - H1N1 - Sarampo }
06 - Liliane Shimizo Fernandes : Equipamentos Construção Civil --- Aluguel : Locatário
   -- Equipamento { Andaime - Furadeira - Betoneira }
07 - Natan Kawaguchi Hirata: BancaRevistas --- Encomenda: Cliente
   -- Produto { Revista - Jornal - Coleção }
```

08 - Róger Evângelis Freitas Matos : EstudioFotográfico --- Agendamento : Cliente

-- Serviço { Casamento - Aniversário - EnsaioFotográfico }