



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
Escola de Ciências Exatas e de Computação
Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Disciplina Desenvolvimento de Aplicações Web

**** APRESENTAÇÃO DO TRABALHO**

Esse trabalho visa avaliar um sistema de software que deve ser desenvolvido em Java Web, exclusivamente no ambiente ECLIPSE, sendo que o respectivo projeto deverá ser enviado para a plataforma Moodle no link que será disponibilizado para o aluno com o título **Mini Projeto Final** dentro da unidade **Avaliação** da disciplina CMP1491 do Moodle, com os seus respectivos arquivos dispostos em pastas específicas.

PASTAS:

IDENTIFICAÇÃO

DOCUMENTOS_PROJETO

CODIGO_PROJETO

BANCO_DADOS

*A pasta identificação deve constar alguns dados do aluno e também sobre o seu respectivo projeto, como: matrícula, nome do aluno, ano e semestre letivo, nome da disciplina, sigla e nome do projeto.

*A pasta DOCUMENTOS_PROJETO deve conter apenas um documento no formato doc ou docx contendo o diagrama geral de casos de uso do respectivo sistema, um diagrama de sequência correspondente à uma tela de CRUD do sistema, diagrama de classes do sistema, destacando as classes do modelo do sistema, diagrama de entidade e relacionamento com o seu respectivo diagrama de contexto.

*A pasta CODIGO_PROJETO deve conter o código fonte do sistema, com suas respectivas bibliotecas. O código do projeto deve estar em uma pasta de projeto do Eclipse de tal forma que possa ser facilmente importado para o Eclipse.

*A sub pasta BANCO_DADOS deve conter um script para geração do banco de dados e de suas respectivas tabelas com seus respectivos dados de teste, sendo que o banco de dados deve ser no padrão MYSQL ou POSTGRES. Além disso, destacar o nome do banco, o usuário, senha para conexão e o tipo do banco (MYSQL ou POSTGRES).

NOTAS:

-O ALUNO DEVERÁ CRIAR UMA ARQUITETURA EM CAMADAS.

-O ACESSO AO BANCO DE DADOS DEVE SER EXCLUSIVAMENTE VIA JDBC OU COM ARQUIVOS DE CONFIGURAÇÃO (.PROPERTIES).

-O SISTEMA DEVE APRESENTAR TODAS AS INFORMAÇÕES E IMAGENS EM PORTUGUÊS, EXCETO QUANDO A INTERNACIONALIZAÇÃO FOR EXIGIDA.



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
Escola de Ciências Exatas e de Computação
Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Disciplina Desenvolvimento de Aplicações Web

NORMAS:

DETALHES

=>os detalhes possuem pontuações, sendo que cada pontuação poderá ser fragmentada para atender aos correspondentes acertos parciais

PARTE I

1. As páginas de cadastro devem apresentar uma caixa de texto para pesquisa e uma tabela com os dados cadastrados, semelhante ao apresentado em sala de aula. Pontos: até 2.0
2. As janelas de cadastro devem possuir os detalhes básicos indicados no enunciado de cada tema;
Pontos: até 2.0
3. O sistema deve possuir pelo menos um relatório básico, indicado no enunciado do tema e poderá ter um relatório complementar (indicado com um asterisco) **que faz parte da EAD (frequência e avaliação);**
Pontos: até 1.0
4. O sistema deverá apresentar, opcionalmente, configuração de, pelo menos, dois idiomas: inglês e português, **fazendo parte da EAD (no mínimo, a frequência);**
Pontos: até 1.0 (extra)
5. O Sistema deve fornecer um login com usuário e senha, sendo que os usuários devem ser cadastrados no sistema como Administrador ou Usuário Padrão. O Administrador poderá executar qualquer atividade no sistema. O usuário Padrão só poderá efetuar certas atividades (estabelecidas pelo desenvolvedor). **Deve utilizar SessionStorage (Pesquisar).**
Pontos: até 1.5
6. O sistema deve possuir validações de informações essenciais. Não deve aceitar letras em caixas de texto que deve receber só números e vice-versa. Não deve aceitar datas inválidas. Não deve aceitar certos campos vazios ou nulos (que deverão ser estabelecidos pelo desenvolvedor. Como é o caso de validar a obrigatoriedade única de determinada informação (como cpf repetido ou outro de vital importância para um cadastro), pois não faz sentido gravar informações nulas ou repetidas). Em caso de inconsistências de validação, o sistema deverá apresentar mensagens correspondentes;
Pontos: até 2.0
7. O sistema deve apresentar comentários no formato JAVADOC na parte inicial de cada classe da aplicação, informando dados que identifiquem a classe, seus objetivos, seu criador e data. A pesquisa de uso do JAVADOC também **faz parte da EAD (Frequência e avaliação).**
Pontos: até 1.5

OBSERVAÇÃO: a aplicação deve possuir pelo menos um cadastro principal, que deve referenciar, pelo menos, duas combos de tabelas auxiliares e dois cadastros auxiliares.



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
Escola de Ciências Exatas e de Computação
Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Disciplina Desenvolvimento de Aplicações Web

PARTE II

1. Os diagramas da documentação devem estar de acordo com a codificação apresentada no projeto;
Pontos: até 3.0
2. A aplicação deve executar sem erros;
Pontos: até 5.0
Nota: Se a aplicação não executar a Parte II recebe a avaliação 0(zero).
3. A aplicação deve possuir, pelo menos, dois cadastros funcionando corretamente (CRUD funcionando completamente), desde que sejam um cadastro básico e um principal (o cadastro principal é geralmente o mais complexo);
Pontos: até 2.0
Nota: Se a aplicação não possuir esses critérios, a Parte II recebe a avaliação 0 (zero);

PARTE III

FORMA DA AVALIAÇÃO:

Cada aluno será avaliado individualmente pelo regime remoto (talvez com marcação por agendamento online), no qual o professor efetuará perguntas específicas sobre o sistema (código, documentação e outros assuntos relacionados com o trabalho):

Até 5.0 Pontos

a) Sistema executado corretamente

Até 5.0 pontos

*Execução incorreta (parcial ou total) =0%

b) O professor avaliará o trabalho posteriormente, importando o projeto e o banco de dados conforme o estabelecido;

b.1) projeto for instalado corretamente: até 2.0 pontos

b.2) banco de dados for instalado corretamente: até 2.0 pontos

b.3) documentação armazenada corretamente: até 2.0 pontos

b.3) diagrama do banco de dados de acordo com a aplicação: até 2.0 pontos

b.4) análise geral da aplicação: até 2.0 pontos

CÁLCULO DA AVALIAÇÃO FINAL N2

$N2 = \text{MÉDIA}(\text{PARTE I}, \text{PARTE II}, \text{PARTE IIIa}, \text{PARTE IIIb} \cdot 0.5)$

*****Datas:**

- apresentação e entrega até 09.12.2020 – avaliação normal;
- apresentação e entrega dia 10.12.2020 – menos 50%
- apresentação e entrega após dia 10.06.2017 – 0%