

MATRIZ DE PROVA DE RECUPERAÇÃO

CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

DISCIPLINA: Programação e Sistemas de Informação

MÓDULO 12 – Introdução aos Sistemas de Informação (Projeto Spring)

DURAÇÃO DA PROVA: : Elaboração do projeto (5 dias) Apresentação do projeto (50 min)

TIPO DE PROVA: Projeto

CONTEÚDOS	OBJETIVOS/COMPETÊNCIAS	ESTRUTURA DA PROVA	COTAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> • Arquitetura MVC • Framework Spring • HTML • CSS • JavaScript/ jQuery • Thymeleaf • Java Persistence API (JPA) Hibernate • Java 	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvimento de uma aplicação Web que contemple todos os conteúdos lecionados ao longo do 2º ano. Deverá ter como suporte de informação, uma base de dados em MySQL, gerida através da framework Spring. 	<p>Questões de:</p> <p>Elaboração de um Website através da framework Spring, que permita a gestão de uma base de dados em MySQL</p> <p>Aplicação do tipo CRUD</p> <p>Apresentação do website</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 80 pontos • 120 pontos <hr/> <p>TOTAL: 200 pontos</p>

Curso Profissional Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos - 2º Ano

Disciplina: Programação e Sistemas Informáticos, Módulo 11 - JAVA Programação Orientada a Objectos Avançada - Spring framework

CONTEÚDOS	OBJETIVOS/COMPETÊNCIAS	ESTRUTURA DA PROVA	COTAÇÃO

MATERIAL NECESSÁRIO:

- Material de escrita
- Computador Framework Spring

CRITÉRIOS DE CORREÇÃO:

- Análise e relacionamento adequados de conteúdos;
- Nas questões que possam ser corretamente resolvidas por mais que um processo, a cotação contemplará o nível de conhecimentos demonstrado;
- As penalizações inerentes ao incorreto cumprimento das tarefas apresentadas no enunciado da prova;
- A não concretização dos procedimentos de acordo com o exigido na questão implica a cotação zero pontos;
- Nos itens em que os critérios específicos não se apresentem organizados por níveis de desempenho, as respostas corretas são classificadas com a cotação total do item e as respostas incorretas são classificadas com zero pontos. Nestes casos, não há lugar a classificações intermédias;
- As respostas, se o seu conteúdo for considerado cientificamente válido e adequado ao solicitado, podem não apresentar exatamente os termos e/ou as expressões constantes dos critérios específicos de classificação, desde que a linguagem usada em alternativa seja adequada;
- Se a resposta contiver elementos contraditórios ou que excedam o solicitado, deve ser classificada com zero pontos;
- A cotação dos itens é atribuída às respostas que apresentam de forma inequívoca a respetiva solução correta e demonstrativa da capacidade de aplicação prática dos conhecimentos e técnicas específicas deste módulo;
- As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos;
- A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro, previsto na grelha de classificação e matriz desta prova.

Curso Profissional Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos - 2º Ano

Disciplina: **Programação e Sistemas Informáticos**, Módulo 11 - **JAVA Programação Orientada a Objectos Avançada - Spring framework**

- Para além das penalizações inerentes ao incorreto cumprimento das tarefas apresentadas no enunciado da prova, serão ainda fatores de penalização a apresentação e as tarefas não gravadas não são consideradas.
- Caso a aplicação não funcione será atribuída a nota 0 (zero).