- Questionário -

Levantamento de Dados e Especificação de Requisitos

Nome: **PAULO HENRIQUE**

—------------------------------------------------------------------------------------------------------

Respostas:

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **b** | **b** | **c** | **a** | **b** | **a** | **c** | **b** | **B** |
|

Gabarito:

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **B** | **C** | **C** | **B** | **B** | **C** | **B** | **B** |
|

1. **Qual é o principal objetivo do levantamento de dados?**a) Coletar informações precisas sobre o negócio ou processo. b) Criar o sistema final para o usuário.  
   c) Identificar quais relatórios o sistema deve gerar.  
   d) Determinar as especificações de segurança do sistema.
2. **O que a especificação de requisitos descreve?**a) Como o sistema será testado.  
   b) As funcionalidades que o sistema ou banco de dados deve ter. c) A forma de entregar o sistema aos usuários.  
   d) As tecnologias usadas no desenvolvimento do sistema.
3. **Qual das alternativas a seguir é uma técnica de levantamento de dados?**a) Priorização de requisitos.  
   b) Entrevistas com os usuários finais. c) Desenvolvimento de código.  
   d) Implementação de sistemas.
4. **Quais são as desvantagens do uso de questionários no levantamento de dados?**a) Permite coletar grandes volumes de dados.  
   b) Os custos são muito elevados.  
   c) As respostas podem ser superficiais ou incompletas. d) É demorado e invasivo.
5. **O que descrevem os requisitos não funcionais?**a) O comportamento do sistema em relação às funcionalidades.  
   b) As regras de negócio aplicadas aos dados.  
   c) Características de qualidade do sistema, como desempenho e segurança. d) As interações entre o sistema e seus usuários.
6. **Qual é o objetivo da prototipagem como técnica de levantamento de dados?**a) Estudar documentos existentes.  
   b) Criar uma versão preliminar do sistema para coletar feedback. c) Observar o fluxo de trabalho no ambiente real.  
   d) Validar a arquitetura do banco de dados.
7. **Qual técnica de especificação de requisitos descreve as interações entre os usuários e o sistema?**a) Modelagem de Processos (BPMN).  
   b) Diagramas de Casos de Uso. c) Especificação de Regras de Negócio.  
   d) Questionários.
8. **Qual ferramenta pode ser utilizada para organizar e acompanhar o progresso do levantamento de dados?**a) Google Forms.  
   b) Microsoft Visio.  
   c) Trello ou Jira. d) Microsoft Excel.
9. **O que deve ser revisado constantemente para garantir que os requisitos sejam claros e completos?**a) A análise de fluxos de trabalho.  
   b) A validação com todas as partes interessadas. c) A criação de diagramas e fluxos de processos.  
   d) O planejamento das etapas do projeto.
10. **Por que a documentação dos requisitos deve ser completa?**a) Para facilitar o desenvolvimento do código.  
    b) Para evitar lacunas que possam gerar dúvidas durante a implementação. c) Para priorizar os requisitos não funcionais.  
    d) Para garantir o melhor desempenho do sistema.