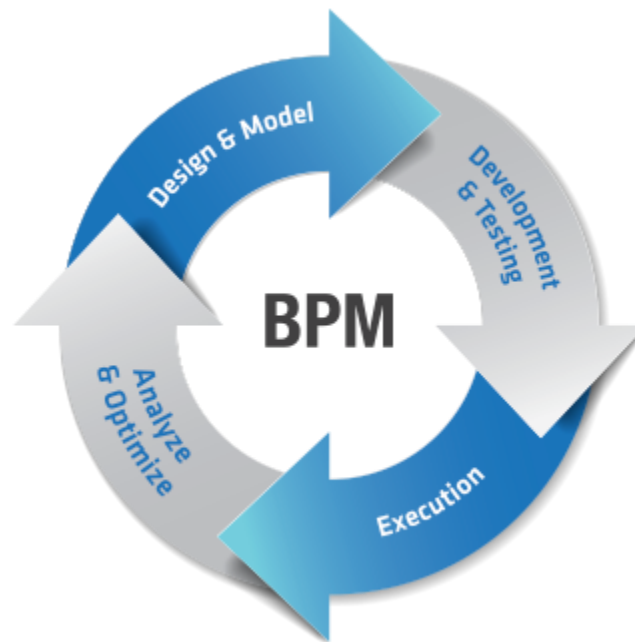


Desafio Técnico

Descrição do desafio técnico



www.ironmountain.com.br

Iron Mountain do Brasil
Av. Gonçalo Madeira, 401
Jaguare – São Paulo SP
CEP: 05438-000
Tel.: (11) 3767-0808

ÍNDICE GERAL

1.	Identificação do documento	3
2.	Descrição	3
3.	Análise das Atividades	3
4.	Acompanhamento do Plano de Ação	4
5.	Aprovação	4

1. IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO

Projeto: Desafio CRUD	Fase: Execução
Gerente de Projetos: N/A	Arquivo/Versão: IMB-desafio-tecnico/1.0
Elaborado por: Francisco Oliveira	Data: 18/01/2018
Revisado por: Igor Silva	Data: 18/01/2018

2. DESCRIÇÃO

Status: Em andamento	
Requisitada por: IMB	Data da Solicitação: 18/01/2018
	Data da Entrega: A definir
Descrição do Projeto: Criação de aplicação web contemplando o CRUD de clientes. Esta aplicação deverá ser desenvolvida em JAVA e o projeto deve ser disponibilizado em uma conta pessoal do GitHub.	
Justificativa: Avaliação de engajamento, determinação e qualidade no desenvolvimento de soluções.	
Impacto se não implementada: Desclassificação do processo seletivo.	

3. ANÁLISE DAS ATIVIDADES

Esta seção deve ser preenchida separadamente para cada área impactada.

Processo: Gestão de Clientes
Funcionalidade: Nesta aplicação web devemos contemplar: <ul style="list-style-type: none">• Conexão com o banco de dados:<ul style="list-style-type: none">○ Utilizar um banco de dados In-Memory.• Cadastro de clientes de pessoa física ou jurídica, contemplando:<ul style="list-style-type: none">○ Uma página web somente para o usuário do sistema;○ Validação da obrigatoriedade dos dados;○ Criação de um novo cliente na base de dados;○ Pesquisar (criar grid) o cliente pelo nome;○ Possibilidade de edição de um ou mais dados do cliente;○ Possibilidade de remover ou inativar o cliente na base de dados.• Disponibilização do projeto:<ul style="list-style-type: none">○ Deverá ser disponibilizado em uma conta própria do GitHub.• Desenvolvimento do projeto:<ul style="list-style-type: none">○ Utilizar MAVEN;○ Utilizar Java EE (JSF/Primefaces, JPA, EJB, Bean Validation);○ Utilizar servidor de aplicação (Jboss/Wildfly).
Benefícios: Ambientação com termos técnicos, documentação padronizada e situações corriqueiras em um projeto de desenvolvimento de software.
Cenário do processo: N/A
Pré-Requisitos: Conhecimento em Java EE, conhecimento em servidores de aplicação, conhecimento em ferramentas de versionamento e conhecimento em Maven.
Estimativa de tempo: 3 dias
Riscos decorrentes: N/A

4. ACOMPANHAMENTO DO PLANO DE AÇÃO

Ação Atividade	Responsável	Data da Execução	Tempo (h)
Análise da documentação	Candidato		
Criação da arquitetura do projeto	Candidato		
Desenvolvimento	Candidato		
Testes	Candidato		
Homologação	IMB		

5. APROVAÇÃO

Nome/Função	Assinatura	Data
Francisco Oliveira		
Igor Silva		