

1. Objetivo do Sistema

O sistema visa **automatizar e otimizar o processo de inscrição e seleção** de candidatos para programas educacionais, profissionais ou de capacitação, garantindo:

- **Eficiência** na coleta e organização de dados.
- **Transparência** nas etapas de avaliação.
- **Acessibilidade** para diferentes perfis de usuários.
- **Segurança** no armazenamento de informações sensíveis.

2. Problema que Precisa Ser Resolvido

Atualmente, o processo enfrenta desafios como:

- **Processos manuais** que consomem tempo em análise de documentos, papel, armazenamento incorreto dos documentos suscetível a perda
- **Falta de padronização** na avaliação de candidatos.
- **Dificuldade de comunicação** entre candidatos e organizadores.
- **Inconsistências** em formulários físicos.
- **Demora na divulgação de resultados**, gerando ansiedade nos participantes.

3. Público-Alvo e Perfil dos Usuários

Candidatos:

- **Estudantes ou profissionais** em busca de oportunidades de cursos na área de tecnologia.
- **Faixa etária predominante:** A partir dos 18 anos
- **Habilidades técnicas:** Familiaridade com preenchimento de formulários online.
- **Necessidades:** Interface intuitiva, feedback claro sobre o status da inscrição, suporte técnico.

Avaliadores/Organizadores:

- **Recrutadores, professores ou gestores** responsáveis pela seleção.
- **Requisitos:** Ferramentas para análise comparativa de candidatos, filtros por critérios específicos, idade, formação, gênero, e relatórios automatizados.

4. Fluxo Lógico de Inscrição

1. Acesso à Plataforma:

- O candidato visita o site e clica em "Iniciar Inscrição".
- Opção de login (para cadastrados) ou registro rápido (e-mail e CPF).

2. Pré-Cadastro:

- Validação de e-mail via código de verificação.
 - Criação de senha segura e aceite dos termos de privacidade.
 - 3. Preenchimento do Formulário:**
 - Seções divididas em: Dados Pessoais, endereço, trilha de aprendizagem escolhida.
 - Upload de documentos (ex.: RG, histórico acadêmico) com preview.
 - 4. Revisão Final:**
 - Resumo das informações para conferência.
 - Opção de editar campos antes da submissão.
 - 5. Confirmação:**
 - Envio automático de e-mail com comprovante de inscrição e link de acompanhamento.
 - Redirecionamento para uma página com orientações sobre próximas etapas.
 - 6. Pós-Inscrição (Avaliação):**
 - Triagem inicial por critérios eliminatórios em caso de documentação incompleta.
 - Divulgação de etapas sequenciais teste online via link integrado à plataforma.
 - 7. Resultado Final:**
 - Notificação personalizada por e-mail e no sistema.
 - Opção de recurso ou feedback detalhado (para reprovados).
-

6. Considerações Finais

O projeto de automação do processo de inscrição e seleção de candidatos representa um avanço significativo na gestão de programas educacionais e profissionais, alinhando-se às demandas contemporâneas por eficiência, transparência e inclusão. Ao substituir métodos manuais por uma plataforma digital integrada, o sistema resolve desafios críticos, como a perda de documentos, a demora na divulgação de resultados e a falta de padronização nas avaliações, oferecendo uma experiência mais ágil e confiável para todos os envolvidos.

A implementação de funcionalidades como validação automatizada de documentos, comunicação centralizada e relatórios comparativos não apenas reduz a carga operacional dos organizadores, mas também garante critérios objetivos de seleção, mitigando vieses inconscientes. Para os candidatos, a interface intuitiva, o acompanhamento em tempo real do status da inscrição e as notificações personalizadas promovem maior engajamento e reduzem a ansiedade associada a processos prolongados.

A segurança dos dados, um pilar essencial do sistema, assegura o armazenamento adequado de informações sensíveis, cumprindo exigências legais e reforçando a confiança dos usuários. Além disso, a acessibilidade da plataforma democratiza oportunidades,

permitindo que candidatos de diferentes perfis técnicos e geográficos participem sem barreiras burocráticas.

Como próximos passos, sugere-se a expansão de integrações (como APIs com instituições de ensino para validação automática de históricos) e a incorporação de ferramentas de análise preditiva para identificar padrões de desempenho. A inclusão de funcionalidades de acessibilidade avançada (como suporte a leitores de tela) também ampliaria o alcance social do projeto.

Em síntese, este sistema não apenas moderniza processos, mas redefine a relação entre organizadores e candidatos, priorizando eficiência, equidade e transparência. Ao transformar desafios operacionais em oportunidades digitais, o projeto estabelece um novo padrão para a gestão de seleções, com potencial para inspirar iniciativas semelhantes em outros setores.