

Esboço do Processo de Inscrição e Seleção

1. Objetivo do sistema

O objetivo do sistema é facilitar e gerenciar o processo de inscrição de candidatos ao programa de formação tecnológica promovido pelo Governo do Estado do Maranhão, garantindo acessibilidade, organização e eficácia no controle dos inscritos. O sistema deve permitir a coleta estruturada de informações, validação dos dados e acompanhamento do status do candidato ao longo das etapas de seleção.

2. Problema que precisa ser resolvido

O desafio a ser solucionado pelo sistema é a gestão eficiente de um alto volume de inscrições, evitando erros manuais, duplicidade de cadastros, problemas na validação dos dados e dificuldades na comunicação com os candidatos. Além disso, deve-se garantir que a seleção seja realizada de forma, simples, rápida, intuitiva, transparente e eficiente.

3. Público-alvo e perfil dos usuários

- Jovens e adultos interessados em qualificação tecnológica.
- Candidatos que buscam uma oportunidade de capacitação profissional.
- Pessoas com acesso à internet e conhecimentos básicos para preenchimento de formulários online.

4. Principais funcionalidades necessárias

- **Cadastro de candidatos:** Formulário online para preenchimento de dados pessoais e envio de documentos.
- **Validação de dados:** Verificação automática de campos obrigatórios e formato adequado de informações (exemplo: e-mail válido).
- **Gerenciamento de inscrições:** Plataforma para acompanhamento do status de cada inscrito.
- **Seleção e filtragem de candidatos:** Triagem inicial baseada em critérios pré-estabelecidos.

5. Fluxo lógico/sequencial de inscrição (etapas)

1. Liberação do edital ao público

- Divulgação do programa e abertura oficial das inscrições.

2. Período de inscrição

- Disponibilização do formulário para os candidatos
- Preenchimento do formulário online pelos candidatos.
- Validação automática dos dados inseridos.
- Upload dos documentos necessários.

3. Inscrição

O candidato deve fornecer:

- Nome completo
- Data de nascimento
- CPF
- Sexo
- E-mail
- Telefone de contato
- Documento de identidade (.png ou .jpeg)
- Endereço residencial completo
- Escolha da trilha de aprendizagem (Apenas uma)
- Declarar consentimento com os termos e condições com a política de privacidade.

4. Confirmação e validação de informações

- Após preencher todos os campos do formulário, o usuário deverá clicar no botão “Fazer inscrição” ou “Cancelar”.
- Ao clicar em “Fazer inscrição”, o sistema verifica se todos os campos obrigatórios foram preenchidos corretamente. Se sim, a inscrição foi efetuada corretamente, se não, o usuário deverá corrigir o respectivo dado preenchido erroneamente.
- O sistema é capaz de notificar o candidato para corrigir inconsistências. Se necessário, identificar erros em dados como CPF, e-mail ou documentos ausentes.

5. Seleção na primeira fase (teste de nivelamento)

- Avaliação dos conhecimentos básicos dos candidatos.
- Classificação preliminar conforme critérios do programa.

6. Seleção na segunda fase (teste técnico)

- Aplicação de prova prática ou teórica para os classificados na primeira fase.

- Definição dos selecionados finais para o programa.

7. Processo de matrícula

- Envio de convocação para os candidatos aprovados.
- Confirmação de matrícula e integração ao programa.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Esse fluxo serve de base para eventuais mudanças que podem ser feitas conforme haja necessidade. As novas funcionalidades serão adicionadas posteriormente para garantir a fluidez da navegação por parte dos candidatos, além da fácil manutenção por parte dos desenvolvedores.