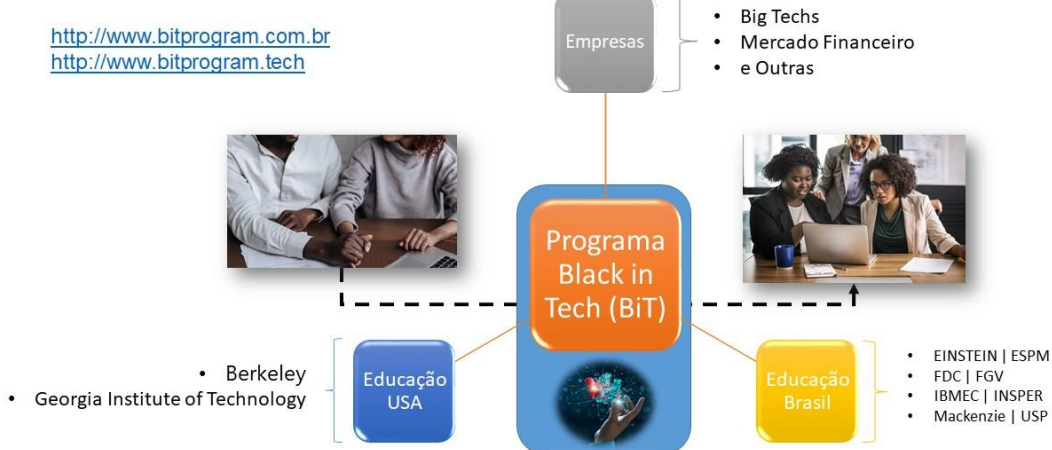


# Descritivo dos Requisitos para o Portal Black in Tech

## 1. Objetivo do Portal

### O Portal BiT



O portal operará de forma semelhante a um marketplace, oferecendo oportunidades educacionais de excelência para a população negra brasileira. Essas oportunidades incluirão cursos de curta e longa duração, tanto nacionais quanto internacionais, disponibilizados por instituições de ensino renomadas. Além disso, o portal atuará como uma ponte, conectando essas pessoas a oportunidades de trabalho em empresas comprometidas com os princípios de ESG (Environmental, Social, and Governance), com um foco especial em questões sociais relacionadas a raça, gênero e cor.

### Público-alvo:

- Pessoas negras brasileiras que buscam educação e oportunidades de trabalho
- Empresas comprometidas com ESG, focadas em diversidade e na oferta de vagas de emprego
- Instituições de ensino interessadas em oferecer educação de excelência exclusiva para a população negra brasileira
- Governos empenhados em promover oportunidades de emprego para seus cidadãos negros
- ONGs que desejam colaborar na divulgação do portal para seus representados

## Modelo de Negócio

O portal obterá 100% de sua receita a partir das assinaturas pagas por empresas que desejarem oferecer suas vagas de emprego, por universidades que pretendam disponibilizar seus cursos e por usuários negros que buscarão acessar diversas oportunidades. Dessa receita total, uma parte definida, representada por XX% (XX por cento), será alocada a um fundo de bolsas, criado em parceria com uma instituição financeira, com o objetivo de financiar a educação de excelência de talentos negros. A porcentagem remanescente, identificada como YY%, será usada para cobrir as despesas de manutenção do portal. Por exemplo, se 60% da receita forem destinados ao fundo de bolsas, 40% serão utilizados para a manutenção do portal.

---

## 2. Funcionalidades Primárias

O portal disponibilizará as seguintes funcionalidades principais:

- **Calendário de Eventos:** Programação de webinars, workshops e eventos relevantes.
  - **Conexão com a Mãe África:** Integração cultural e educacional entre o Brasil e países africanos, fortalecendo laços históricos e expandindo colaborações.
  - **Cursos e Formações:** Catálogo de cursos e programas cobrindo diversos temas e habilidades para aprendizado contínuo.
  - **Experiências de Aquilombamento:** Destaque de atividades imersivas e interativas em diversas áreas disponíveis aos negros.
  - **Fórum de Discussão:** Espaço para compartilhamento de ideias e interação entre usuários sobre tópicos relevantes.
  - **Mentorias:** Acesso a programas e sessões de mentoria para desenvolvimento pessoal e profissional.
  - **Oportunidades de Trabalho:** Divulgação de vagas de empresas comprometidas com a diversidade e os princípios de ESG.
  - **Perfis de Usuários:** Criação de perfis personalizados para busca e oferta de oportunidades.
  - **Quem Somos:** Informações sobre a missão, visão e valores do portal, além de detalhes sobre a equipe e sua história.
  - **Seção de Notícias:** Atualizações e artigos sobre oportunidades educacionais e vagas de emprego.
- 

## 3. Design e Usabilidade

- A identidade visual do portal deve remeter à rica cultura africana, respeitando e integrando elementos da "mãe África". O design deve refletir a diversidade, inclusão e orgulho cultural.

---

## 4. Integrações

- **Redes Sociais:** Integração completa com as principais redes sociais (e.g., Facebook, Twitter, LinkedIn) para facilitar o compartilhamento de conteúdo e fomentar o engajamento dos usuários.

---

## 5. Segurança e Privacidade

- Devem ser atendidas normas robustas de segurança para garantir a proteção dos dados dos usuários, incluindo autenticação segura e criptografia das transações. A privacidade dos usuários deve ser uma prioridade, assegurando que seus dados pessoais sejam manipulados com confidencialidade.

---

## 6. Requisitos Técnicos

- **Base de Dados:** Utilização de sistemas robustos como PostgreSQL ou MongoDB para eficiência no gerenciamento de dados, além de permitir a aplicação de Data Science e Analytics para análise de dados, ajudando na proposição de políticas públicas.
- **Serviços de Hospedagem e Infraestrutura:** Serviços de nuvem como AWS ou Azure para garantir alta disponibilidade e escalabilidade.
- **Tecnologias de Autenticação e Segurança:** Implementação de OAuth e SSL/TLS para autenticação segura e proteção dos dados.
- **Plataformas Analíticas:** Integração com Google Analytics ou Mixpanel para monitorar o tráfego e comportamentos dos usuários.

---

## 7. Planos de Crescimento e Escalabilidade

- O portal deve estar preparado tecnicamente para suportar um aumento significativo de usuários e de carga de dados, já que ele precisa ser capaz de atender a uma população nacional onde mais de 55% se identificam como negra. Isso garantirá que a experiência do usuário continue fluida e sem interrupções, incluindo a capacidade de expansão da infraestrutura e planos pré-definidos para gestão de crescimento.