**Projeto de Extensão: ABM Portfólio Digital**

**1. Título do Projeto**

**Desenvolvimento de Portfólio Digital Dinâmico para Divulgação Profissional**

**2. Área Temática**

* Tecnologia da Informação
* Comunicação Digital
* Empreendedorismo e Inovação

**3. Público-Alvo**

* Estudantes de graduação e pós-graduação
* Profissionais autônomos
* Desenvolvedores em início de carreira
* Designers e profissionais criativos

**4. Introdução**

O projeto propõe o desenvolvimento de uma aplicação web de portfólio digital que permita ao usuário apresentar suas informações pessoais, projetos, habilidades e publicações de forma dinâmica e atualizável. A proposta surgiu da necessidade de melhorar a visibilidade e posicionamento de profissionais no mercado de trabalho através de uma ferramenta simples, elegante e gerenciável.

**5. Justificativa**

Diante de um mercado competitivo, possuir uma identidade digital bem estruturada é essencial. Ferramentas como LinkedIn e Behance são amplamente utilizadas, mas um portfólio pessoal proporciona maior personalização e autonomia sobre a apresentação profissional. Este projeto busca democratizar essa ferramenta ao criar um modelo reutilizável e adaptável para diferentes usuários.

**6. Objetivos**

**Objetivo Geral**

* Desenvolver e documentar um sistema de portfólio digital integrado a um banco de dados relacional.

**Objetivos Específicos**

* Criar um banco de dados capaz de armazenar informações de perfil pessoal, projetos, habilidades e posts de blog.
* Desenvolver um site responsivo baseado em HTML, CSS e JavaScript, com integração ao banco de dados.
* Disponibilizar o código-fonte como base para novos portfólios.

**7. Metodologia**

* **Planejamento**: Levantamento de requisitos com base em boas práticas de design e apresentação profissional.
* **Desenvolvimento**: Criação de banco de dados abm\_portfolio com tabelas de perfil, projetos, habilidades e blog.
* **Frontend**: Desenvolvimento do site estático utilizando HTML5, CSS3, e JavaScript (estrutura disponível no GitHub Pages).
* **Integração**: Organização dos dados através de um modelo relacional, permitindo futuras expansões dinâmicas.
* **Validação**: Testes de usabilidade e acessibilidade.
* **Documentação**: Registro de todos os passos de criação e instruções de manutenção.

**8. Banco de Dados**

O projeto utiliza a estrutura de banco de dados abaixo:

| **Tabela** | **Finalidade** |
| --- | --- |
| perfil\_pessoal | Guarda informações como nome, cargo, bio, email, telefone e links para redes sociais. |
| projetos | Armazena projetos com título, descrição, imagem e tecnologias usadas. |
| habilidades | Registra habilidades técnicas categorizadas por área e nível de conhecimento. |
| posts\_blog | (Opcional) Contém artigos ou publicações para ampliar a presença digital do usuário. |

**9. Resultados Esperados**

* Facilitar a criação de portfólios para novos profissionais.
* Ampliar o alcance digital de estudantes e freelancers.
* Estimular o aprendizado de desenvolvimento web e bancos de dados.

**10. Recursos Utilizados**

* **Frontend**: HTML5, CSS3, JavaScript
* **Backend (futuro)**: SQL para armazenamento de dados
* **Hospedagem**: GitHub Pages (protótipo)
* **Ferramentas**: VS Code, PostgreSQL

**11. Cronograma**

| **Etapa** | **Período** |
| --- | --- |
| Levantamento de requisitos | 1 semana |
| Criação do banco de dados | 1 semana |
| Desenvolvimento do site | 2 semanas |
| Integração e testes | 1 semana |
| Divulgação e ajustes finais | 1 semana |

**12. Equipe Envolvida**

* Aluno: Victoria Kamilly de Souza

**13. Referências**

* [Site ABM Portfólio](https://victoriakamilly.github.io/ABM_portfolio/)
* PostgreSQL Documentation
* GitHub Pages Documentation
* Repositório GitHub: https://github.com/VictoriaKamilly/PEX-II---ABM-COM-SQL