### SENAI-SP

### 

APÊNDICE B

Modelo de Relatório Final

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome completo do(a) requerente** | Maria Lúcia Novo e Lucia Decot Sdoia |
| **Nome completo da equipe envolvida** | Thiago Margoni, Raphael Rodrigues, Yuri Rezende |
| ***Campus* ou Faculdade do (a) requerente e equipe** | FACULDADE SENAI “ROBERTO MANGE” |
| **1. Título da atividade de extensão** | |
| Tech Mobile: Desenvolvimento de Aplicativo de doação | |
| **2. Principais atividades desenvolvidas**  (Observar se houve alinhamento com os objetivos propostos no Plano de Atividades de Extensão) (Nesse campo há a possibilidade de inserção de imagens relativas ao desenvolvimento da atividade) | |
| As atividades realizadas foram alinhadas ao plano apresentado e consistiram em:   * **Levantamento de requisitos do aplicativo**: identificação de funcionalidades necessárias para conectar doadores a instituições sociais, considerando usabilidade e segurança. * **Design e prototipagem**: criação de uma interface intuitiva, garantindo acessibilidade para diversos públicos. * **Desenvolvimento técnico**: implementação das funcionalidades principais, incluindo registro de usuários, seleção de instituições e transações seguras. * **Testes e validação**: execução de testes para verificar a funcionalidade e a segurança do aplicativo, com ajustes baseados no feedback obtido. * **Apresentação do protótipo**: compartilhamento do progresso com a equipe docente e parceiros envolvidos.   **Primeira foto apresentando projeto, segunda foto e o código do projeto**. | |
| **3. Resultados e análise do desenvolvimento da atividade de extensão**  (Informar, mesmo que estimativamente, o público atendido pela atividade) | |
| **Resultados obtidos**:   * Protótipo funcional do aplicativo Tech Mobile, cumprindo os requisitos estabelecidos. * Conexão com a **Instituição Padre Haroldo Rahm**, promovendo impacto social direto.   **Público estimado atendido**:   * Doadores: aproximadamente 50 usuários esperados na fase inicial. * Instituições sociais beneficiadas: 10 organizações cadastradas no protótipo. | |
| **4. Dificuldades e fraquezas do desenvolvimento da atividade de extensão** | |
| **Dificuldades técnicas**: integração de métodos de pagamento seguros e confiáveis exigiu ajustes significativos durante o desenvolvimento.  **Gestão do tempo**: o cronograma apertado entre as etapas de levantamento de necessidades e prototipagem causou pressões sobre a equipe. | |
| **5. Houve trabalhos publicados em periódicos e/ou eventos científicos/extensionistas? Se sim, detalhar e anexar as publicações ao relatório** | |
| Não | |

### SENAI-SP

A equipe demonstrou comprometimento e criatividade ao superar desafios técnicos e organizacionais. A colaboração entre membros com diferentes habilidades resultou em um projeto com alto potencial de impacto social. Destaca-se a atuação proativa dos integrantes no desenvolvimento e na comunicação com os parceiros.

**6. Apreciação do requerente sobre a equipe envolvida na atividade de extensão**

Flutter: https://flutter.dev/multi-platform/mobile

Notas Fiscal: http://notabe.com/welcome

Dart: https://dart.dev/

Reconhecimentos de notas por IA: https://www.youtube.com/watch?v=sMZ7Dw7-iSk&ab\_channel=CanalRoot

Servidor em Python: https://www.youtube.com/watch?v=w3zYRLxj7MQ&ab\_channel=VenelinValkov

ONG: https://padreharoldo.org.br/

**Referências**

, de de 20



**Assinatura do (a) Orientador (a)**