Interface gráfica do usuário, Email

Descrição gerada automaticamente

**PRÓ-REITORIA ACADÊMICA**

COORDENAÇÃO DE STRICTU SENSO, PESQUISA E EXTENSÃO

FORMULÁRIO PARA CADASTRO DE ATIVIDADES/AÇÕES DE EXTENSÃO[[1]](#footnote-1)

|  |
| --- |
| 1. **Denominação da prática:**   HealthManager |
| 1. **Descrição:**   **HealthManager** é um programa especializado para o cadastro de pacientes, desenvolvido especialmente para clínicas de fisioterapia. Sua funcionalidade principal é facilitar o atendimento e gerenciar os procedimentos a serem executados nos pacientes, garantindo um fluxo de trabalho mais organizado e eficiente. Com uma interface intuitiva, HealthManager permite que fisioterapeutas e administradores de clínicas mantenham um registro detalhado de cada paciente, agendamentos de consultas e planos de tratamento personalizados. Através dessa ferramenta, a clínica pode otimizar seus processos, melhorar a experiência do paciente e assegurar que todos os detalhes importantes estejam facilmente acessíveis. além de contar com uma infraestrutura backend que garante desempenho e segurança no armazenamento e processamento de dados. |
| 1. **Objetivos geral e específicos:**   **Objetivos Gerais:**   * **Melhorar a Eficiência no Atendimento:** Proporcionar um sistema integrado que facilite o cadastro, acompanhamento e gerenciamento dos pacientes, tornando os processos internos da clínica mais ágeis e eficientes. * **Garantir a Qualidade dos Serviços:** Assegurar que todos os pacientes recebam cuidados personalizados e consistentes, melhorando a satisfação e os resultados dos tratamentos de fisioterapia.  Objetivos Específicos:  * **Centralizar Informações dos Pacientes:** Criar um banco de dados abrangente que reúna todas as informações relevantes sobre os pacientes, como histórico médico, tratamentos anteriores e planos de terapia atuais. * **Otimizar o Agendamento de Consultas:** Implementar um sistema de agendamento que permita aos pacientes marcar e gerenciar suas consultas de forma fácil e eficiente, reduzindo conflitos e melhorando a utilização do tempo dos fisioterapeutas. * **Monitorar e Avaliar o Progresso dos Tratamentos:** Desenvolver ferramentas para acompanhar o progresso dos pacientes ao longo do tratamento, permitindo ajustes rápidos e informados nas terapias para maximizar os resultados. |
| **4 . Eixo de Extensão:**  Tecnologia e Saúde |
| **5. Cursos relacionados:**  Extensão - Programação para web |
| **6. Articulação com o ensino:**  Este projeto possui tanto aspectos práticos como também teórico na área de Engenharia de Software. Trabalhando com as ferramentas, React.js, Node.js, HTML, CSS, MySQL, JavaScript e interações entre Frontend e Backend.  Aplicando todo o conhecimento adquirido em sala de aula. |
| **7. Contribuição para a comunidade atendida (quando for o caso);**  O projeto contribuiu para a organização de clinicas de fisioterapia, armazenando dados dos pacientes e procedimentos, além de ficar mais fácil acompanhar a evolução do paciente ao longo do tratamento.  Facilitando o atendimento e a agilidade do setor. |
| **8. Projetos, atividades e ações a serem desenvolvidas:**   * Criação do backend (para integrar o banco de dados com a aplicação). * Criação de Frontend (para a interação do usuário com o sistema). * Criação de banco de dados (armazenas os dados de forma segura segundo a LGPD). * Pagina de acesso aos pacientes e procedimentos. |
| **9. Público-alvo:**  Clinicas de Fisioterapia ou relacionados a área de tratamento funcional. |
| **10. Atividades discentes a serem realizadas:**   * Codificação Frontend e Backend. * Configuração do ambiente de desenvolvimento com VSCode, Node.js, React.js. * Testes de usabilidade e correção de bugs. * Documentação do projeto. |
| **11. Vagas disponíveis (capacidade de atendimento):**  N/A |
| **12. Local para desenvolvimento:**  Projeto realizado em máquina local |
| **13. Responsável pelo preenchimento deste formulário (nome e e-mail):**  Rafael Lucas de Sousa Silva (rafael.lsilva@a.ucb.br) |

Itens indicados nas Diretrizes da Curricularização da Extensão do Grupo UBEC (Art. 9º).

1. [↑](#footnote-ref-1)