

## **Modelo de Projeto de Extensão**

### **UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ VICE-REITORIA DE EXTENSÃO E ASSUNTOS COMUNITÁRIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS E EXTENSÃO**

#### **1. ESCOLA DO CONHECIMENTO** (assinalar a qual(is) Escola(s) o projeto está vinculado)

- ( ) Escola de Negócios, Educação e Comunicação
- ( ) Escola de Ciências da Saúde
- ( ) Escola de Ciências Jurídicas e Sociais
- ( X ) Escola Politécnica

#### **2. TÍTULO DO PROJETO DE TRABALHO**

Projeto de Extensão: sistema Web para um grupo de microempreendedores.

#### **3. RESUMO DO PROJETO** (breve descrição da proposta de projeto)

Desenvolvimento de um sistema web para ajudar uma microempreendedora fisioterapeuta na gestão de seu consultório, visando facilitar a administração, otimizar operações e aumentar a visibilidade do negócio.

#### **4. JUSTIFICATIVA** (apresentar os motivos que justificam a implantação do projeto; descrever, se houver, a linha do Projeto Pedagógico do(s) Curso(s) ao qual está vinculado o projeto de Extensão).

O projeto responde à demanda de microempreendedores da área da saúde, como fisioterapeutas, por soluções tecnológicas que simplifiquem a gestão de seus negócios. A digitalização de processos administrativos e de atendimento é crucial para melhorar a eficiência do consultório, oferecendo benefícios tanto à fisioterapeuta quanto aos clientes.

#### **5. DIAGNÓSTICO DA REALIDADE** (descrição da relação com a comunidade na qual será desenvolvido o projeto; citar atividades anteriores que justifiquem a proposta do projeto e/ou a apresentação da demanda que originou o projeto)

A fisioterapeuta enfrenta desafios com a gestão manual de seu consultório, principalmente a viabilidade e agendamentos. A demanda por uma solução tecnológica veio da observação de que microempreendedores da área da saúde precisam de ferramentas para otimizar suas operações.

## 6. OBJETIVOS (geral e específicos)

Objetivo Geral: Desenvolver um sistema web que facilite a gestão de um consultório de fisioterapia, proporcionando maior organização e eficiência.

Objetivos Específicos:

- Automatizar o agendamento de consultas e controle de pacientes.
- Aumentar a visibilidade online do consultório, permitindo que clientes encontrem informações facilmente

## 7. PÚBLICO ALVO (detalhamento do perfil socioeconômico da comunidade beneficiada)

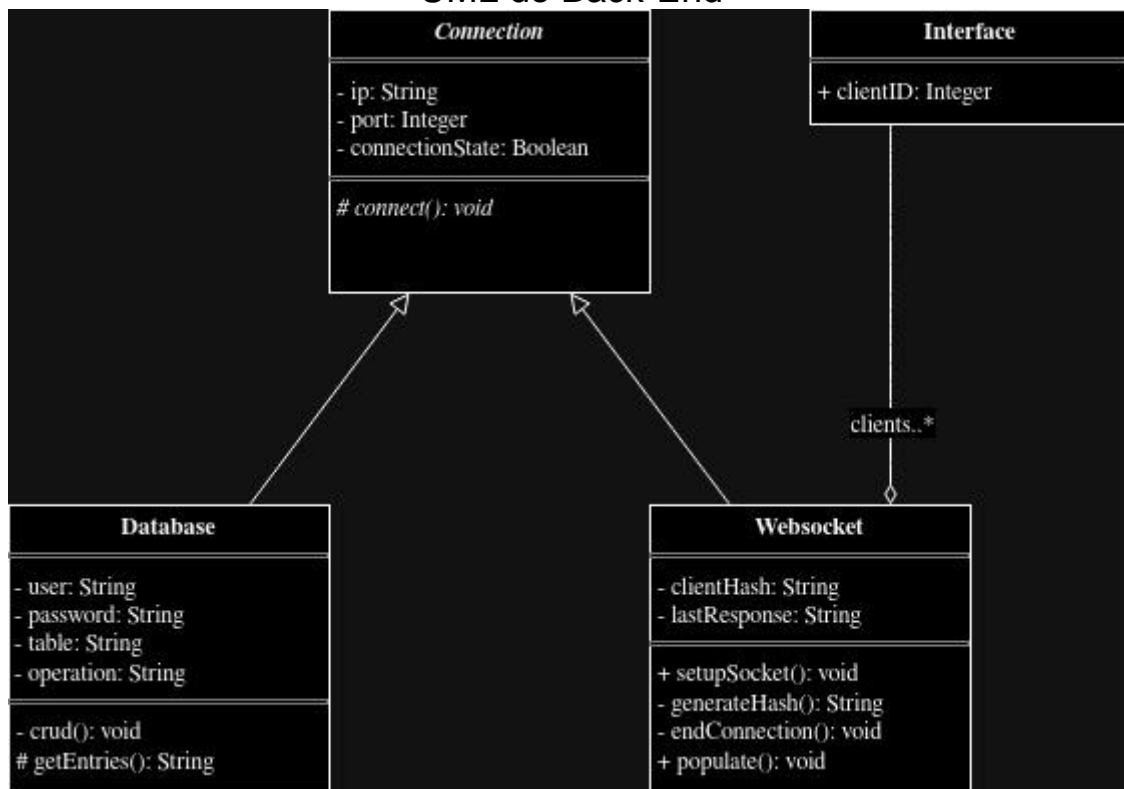
O público-alvo é composto por microempreendedores da área da saúde, como a fisioterapeuta em questão, que possuem perfil socioeconômico variado, mas que enfrentam limitações no acesso a ferramentas digitais para gestão eficiente de seus negócios. Muitos atuam de forma independente e precisam de soluções acessíveis para profissionalizar seus consultórios.

## 8. METODOLOGIA (deve estar correlacionado com objetivo geral e objetivos específicos do projeto, bem como dos ODS e respectivas metas).

O projeto será desenvolvido em três etapas: levantamento de requisitos com a fisioterapeuta, desenvolvimento e testes do sistema web, e implementação com treinamentos para garantir o uso eficaz da plataforma. O foco está em alinhar o projeto aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), com ênfase no crescimento econômico, inovação e infraestrutura tecnológica para pequenos negócios.

## 9. PROJETO (detalhar as questões técnicas do projeto: UML)

UML do Back-End



## 10. AVALIAÇÃO DE RESULTADOS DO PROJETO (detalhar os indicadores de avaliação do projeto)

Objetivo	Indicadores de Resultados	Indicadores de Impacto Social	Meios de Verificação
Desenvolver um sistema web personalizado para um microempreendedor, visando otimizar suas operações e melhorar a gestão do negócio.	Satisfação do microempreendedor: A satisfação do microempreendedor será avaliada por meio de feedbacks contínuos, entrevistas e discussões sobre a usabilidade e as funcionalidades do sistema.	Aumento na eficiência do microempreendedor: Medido pela redução do tempo gasto em tarefas operacionais diárias, melhoria na organização do negócio e o aumento potencial na produtividade.	Conversas no WhatsApp: Feedbacks diretos coletados por meio de conversas informais no WhatsApp com o microempreendedor, que permitirá avaliar sua satisfação e os benefícios observados.

## 11. PARCEIROS DO PROJETO (exemplo no quadro abaixo)

Organização	Principais funções no projeto
O trabalho foi realizado exclusivamente pelas pessoas envolvidas no projeto, não havendo necessidade de parcerias externas para o desenvolvimento das atividades propostas.	O trabalho foi realizado exclusivamente pelas pessoas envolvidas no projeto, não havendo necessidade de parcerias externas para o desenvolvimento das atividades propostas.

## 12. COMUNICAÇÃO DO PROJETO

(Detalhar as formas de divulgação do projeto para a comunidade e divulgação científica)

A divulgação do projeto será realizada exclusivamente através do **GitHub**, que servirá como a plataforma principal para compartilhar o desenvolvimento e as funcionalidades do sistema web criado. No repositório do GitHub, serão disponibilizados:

- O código-fonte completo do sistema, permitindo que outros desenvolvedores, microempreendedores ou interessados possam acessar, entender e, se desejado, contribuir para o projeto.
- Documentação detalhada, incluindo instruções de instalação, uso e possíveis customizações, para facilitar o acesso e a implementação do sistema por outros usuários.

## 12. CRONOGRAMA (alinhado aos objetivos específicos e atividades)

Atividades	Set	Out	Nov
Procura do microempreendedor	Microempreendedora encontrada. (21/07/2024)		
Conversas sobre o projeto	Começo das conversas sobre como será o projeto. (27/07/2024)		
Entrega 1 da parte 1 do projeto de extensão	Projeto inicial enviado. (27/07/2024)		
Criações dos protótipos do sistema web		Início da criação dos protótipos para o site. (04/08/2024)	
Entrega 2 da parte 1 do projeto de extensão		Projeto em desenvolvimento entregue. (11/10/2024)	
Termino dos protótipos.		A microempreendedora gostou do protótipo, portando paramos de criar mais protótipos. (25/10/2024)	
Criação do sistema Web que foi definido, baseado do protótipo definitivo		Começo da criação do sistema web baseado no protótipo definitivo. (26/10/2024)	
Projeto em desenvolvimento			Desenvolvimento Avançado Do Sistema. (vários dias de novembro)
Projeto terminado			Projeto terminado. (28/11/2024)
Entrega do projeto			Trabalho entregue. (28/11/2024)

**13. EQUIPE DO PROJETO** (nomes dos docentes, bolsistas, voluntários e respectivos cursos; carga horária prevista, função no projeto).

Nomes	Respectivos Cursos	Carga horária	Função no projeto
[REDACTED]	Ciência da Computação	10h	<b>Desenvolvimento do Design Responsivo:</b> Criação de páginas web adaptáveis a diferentes dispositivos, garantindo uma experiência de usuário otimizada.
[REDACTED]	Ciência da Computação	12h	<b>Desenvolvimento das Interfaces e Imagens:</b> Criação das interfaces gráficas, incluindo banners e otimização de imagens para o sistema web.
[REDACTED]	Ciência da Computação	8h	<b>Auxílio no Front-End e Back-End:</b> Suporte no desenvolvimento e integração de funcionalidades nas camadas front-end e back-end.
[REDACTED]	Ciência da Computação	20h	<b>Desenvolvimento da Lógica do Servidor e Gestão do Banco de Dados:</b> Implementação das regras de negócio no servidor e gerenciamento do banco de dados, garantindo segurança e integridade dos dados.

**14. ORÇAMENTO DO PROJETO** (Digitação no Sistema da Univali)

Não foi necessário orçamento, pois o trabalho foi realizado exclusivamente pelas pessoas envolvidas no projeto, sem a necessidade de recursos financeiros externos. Todas as atividades de desenvolvimento, comunicação e implementação do sistema foram realizadas com os recursos já disponíveis internamente pelos membros da equipe.

**15. REFERÊNCIAS** (Utilizado quando da elaboração da proposta)

**ACADEMIA AD3.** Academia AD3. Disponível em: <https://academiaad3.com.br/>. Acesso em: 04 out. 2024.

**CLÍNICA SÃO MÔNICA.** Clínica São Mônica. Disponível em: <https://clinicastamonica.com.br/>. Acesso em: 07 out. 2024.

**CLÍNICA REAB.** Clínica de Fisioterapia em Florianópolis. Disponível em: <https://clinicareab.com.br/wp/clinica-de-fisioterapia-em-florianopolis/>. Acesso em: 27 nov. 2024.

**BLOG FISIOTERAPIA.** Blog Fisioterapia. Disponível em: <https://blogfisioterapia.com.br/>. Acesso em: 7 out. 2024.