# **MVP**

piscicultura - Aquanerdz

Grupo:

Daniel Vieira, Felipe Rosse, Fernanda, Jacqueline, Jenifer.

#### Visão:

Para piscicultores Iniciantes e avançados, os quais enfrentam dificuldades na manutenção das condições físicas e biológicas em seus aquários, o AquaNerdz é um sistema web multiplataformas de controle e monitoramento remoto para piscicultura, que facilita o acompanhamento dos tanques pelos proprietários através de sensores inteligentes. Diferentemente da Neptune Systems, o nosso produto oferece desenvolvimento individual e personalizado às necessidades únicas dos nossos clientes para todos os níveis de experiência.

## **Objetivo:**

Hospedar na web para acesso universal;

**Monitorar remotamente** a criação de peixes em qualquer lugar do mundo;

**Coletar** dados vitais para geração de insights;

# É || Não é

É:

- Sistema de monitoramento para piscicultura
- Sistema web
- Multiplataformas

#### Não é:

- Aplicativo
- Software
- Offline

## Faz | Não faz

#### Faz:

- Exposição de dados sobre os tanques e peixes;
- Monitoramento dos índices do tanque;
- Cadastro ilimitado de tanques por usuário;
- Mostra dados anteriores a curto prazo;

#### Não faz:

- -Recarga de ração dos peixes automática;
- -Limpeza automática dos reservatórios;
- Notificação em tempo real dos dados;
- Disponibiliza histórico a longo prazo da evolução dos parâmetros do tanque.

#### Personas



Michaela

-22 anos;-Universitária;-Mora sozinha.

-Gasta muito tempo com o curso e os afazeres domésticos; -Procura mais qualidade na alimentação;

Quer sistema de cultivo de produtos orgânicos que seja simples e automatizado para saúde e conforto.

#### Personas



Marcelo

-Vive separado da cidade;-Consome produtos que produzem na start-up;

- -36 anos;
- -Dono de uma start-up de vida saudável.

Necessita de um sistema automatizado para aumentar o próprio negócio.

#### **Personas**



-52 anos;

- -Aposentado
- -Possui problemas de saúde referente a postura.

-Tem netos jovens

- -Cuida de seus peixes
- -Come e vende o que produz;

Precisa de um sistema automatizado para poder continuar brincando com os netos; Quer se alimentar de forma saudável e alimentar seus netos Features e personas:

		OBJETIVOS			
PERSONA X OBJETIVO		HOSPEDAR - ACESSO UNIVERSAL	MONITORAMENTO REMOTO	COLETA DE DADOS - INSIGTHS	
PERSONAS	MICHAELA	Cadastro ilimitado de tanques;	Sistema simples e automatizado;		
		Sistema web para cadastro de tanques de peixes;			
	MARCELO	Sistema web para cadastro de tanques de peixes;		Sistema automatizado aumentar o próprio negócio;	
	MAURÍCIO	Sistema web para cadastro de tanques de peixes;	Sistema automatizado para brincar com os netos;		

## Concordância de negócio e certeza técnica:

	ENTENDO Muito			Sistema simples e automatizado;	
CONCOR DANCIA	ENTENDO		Sistema web para cadastro de tanques de peixes;	Sistema automatizado aumentar o próprio negócio;	
	ENTENDO Pouco				
		BAIXA	MÉDIA	ALTA	
		CERTEZA TÉCNICA			

Valor de negócio por nível de esforço: Sistema simples automatizado; EEE Sistema web para cadastro de tanques de peixes; Sistema automatizado aumentar o próprio negócio; Cadastro ilimitado de tanques; EE \$\$\$ SS

#### Jornadas (Michaela)

07:00: Michaela acorda pela manhã.

07:15: Tomar banho.

07:30: Café da manhã e planejamento do dia.

08:00: Organizar estudos e os afazeres domésticos.

08:15: Iniciar os estudos.

08:30: Verificar o sistema e parâmetros da água pelo site.

09:30: Iniciar os afazeres domésticos.

12:30: Pausa para o almoço.

13:30: Retornar aos afazeres.

15:00: Finalizar o trabalho.

16:00: Verificar o sistema pelo site.

17:00: Descanso.

18:30: Pesquisar sobre o cultivo de

produtos orgânicos.

19:30: Momento de descanso.

21:00: Tomar banho.

21:10: Jantar.

#### Jornadas (Marcelo)

06:00: Despertar e preparar café da manhã.

07:00: Verificação da alimentação dos peixes no site.

08:30: Verificação dos parâmetros da água.

09:30: Reunião sobre sua start-up.

11:00: Preparação do almoço com produtos próprios.

13:30: Leitura e pesquisa sobre vida mais saudável.

15:30: Trabalhando na gestão da start-up.

17:00: Verificando novamente o sistema pelo site.

18:00: Finalizando o Trabalho.

19:00: Preparação do jantar com produtos próprios.

20:00: Descanso.

## Jornadas (Maurício)

06:30: Levantar e preparar café da manhã.

07:00: Faz programação do trabalho e tempo com os netos.

08:00: Verifica o sistema pelo site.

08:30: Verifica a produção de seus produtos.

12:00: Pausa para o almoço, utilizando peixes frescos do sistema de aquaponia.

13:00: Continua com suas atividades.

15:00: Encerra suas atividades.

16:00: Brinca com os netos.

18:00: Verifica novamente o sistema.

19:00: Prepara a janta para seus netos.

20:30: Descanso.

# Obrigado