

AquaPro: Inovação para Prestadores de Serviços de Piscina

Bem-vindo à apresentação do AquaPro, um projeto revolucionário que visa transformar a gestão de serviços para profissionais de manutenção e limpeza de piscinas. Nosso objetivo é simplificar o dia a dia desses trabalhadores, oferecendo uma ferramenta digital completa e acessível.



Equipe do Projeto

Conheça os membros dedicados que estão por trás do desenvolvimento do AquaPro, trazendo suas habilidades e expertise para o sucesso do projeto.



Ana Beatriz Cossari

RA: 202302480624

Análise e Desenvolvimento de Sistemas



Kelton Bruno Santos de Oliveira

RA: 202302380883

Análise e Desenvolvimento de Sistemas



Prof. Luiz Gustavo Turatti

Orientador



Apresentando o Projeto

Quem se Beneficia do AquaPro?



Prestadores de Serviços

Profissionais autônomos e pequenas empresas de manutenção e limpeza de piscinas que buscam otimizar sua rotina.



Estudantes & Professores

Da disciplina de Programação de Dispositivos Móveis em Android, aplicando a teoria à prática em um projeto de impacto real.

Desafios Diários dos Prestadores de Serviços de Piscina

Identificamos diversas dificuldades que afetam a eficiência e a organização dos profissionais da área. O AquaPro surge como solução para esses problemas.

Gestão de Agendamentos

Controle manual e desorganizado, levando a falhas e perda de tempo.

Controle Financeiro

Dificuldade em registrar pagamentos recebidos e pendentes, impactando a saúde financeira do negócio.

Gestão de Estoque

Ausência de acompanhamento confiável de produtos químicos e insumos, resultando em desperdício ou falta de materiais.

Cadastro de Clientes

Falta de um sistema centralizado para histórico de serviços e informações de clientes, dificultando o relacionamento e a personalização do atendimento.

Impacto Social

Além dos benefícios acadêmicos, o AquaPro contribui significativamente para a comunidade, oferecendo uma ferramenta digital que melhora a gestão dos serviços de um setor muitas vezes negligenciado por soluções tecnológicas.



Inclusão Digital

Democratiza o acesso a tecnologias avançadas para autônomos e pequenas empresas.



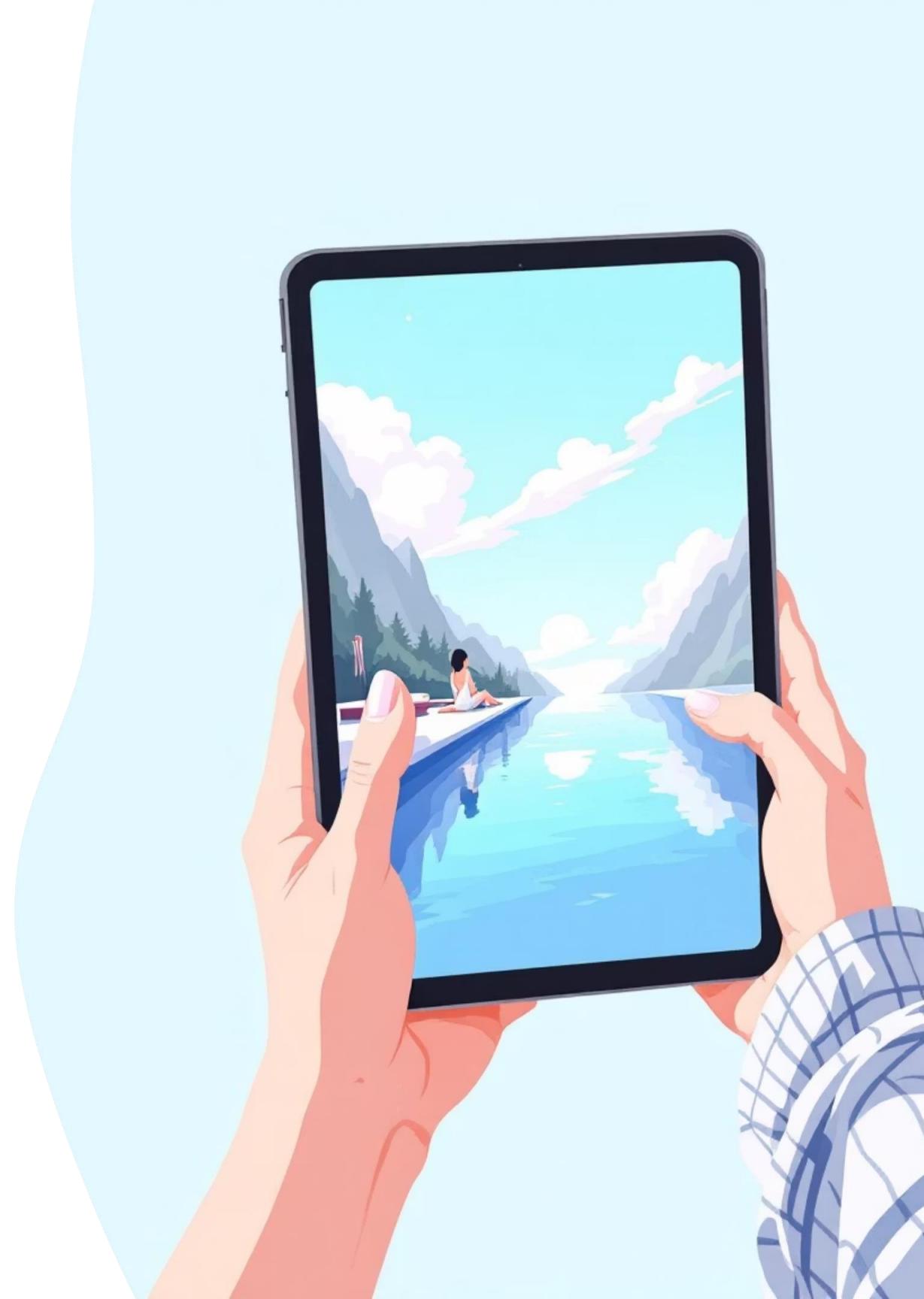
Melhoria da Qualidade de Vida

Reduz o estresse e a carga administrativa dos profissionais, permitindo que se concentrem no serviço.



Potencializa Negócios

Aumenta a eficiência e a profissionalização, impulsionando o crescimento dos prestadores de serviços.



Objetivos do AquaPro

Nosso projeto foi concebido com metas claras para endereçar os desafios identificados e proporcionar uma solução abrangente.

Objetivo Geral:

Desenvolver um aplicativo móvel (AquaPro) para auxiliar prestadores de serviços de piscina no gerenciamento de agendamentos, pagamentos, estoque e clientes.

Objetivos Específicos:

1 Agendamento Digital Otimizado

Criar um sistema que maximize o tempo e minimize falhas organizacionais, garantindo que nenhum compromisso seja esquecido.

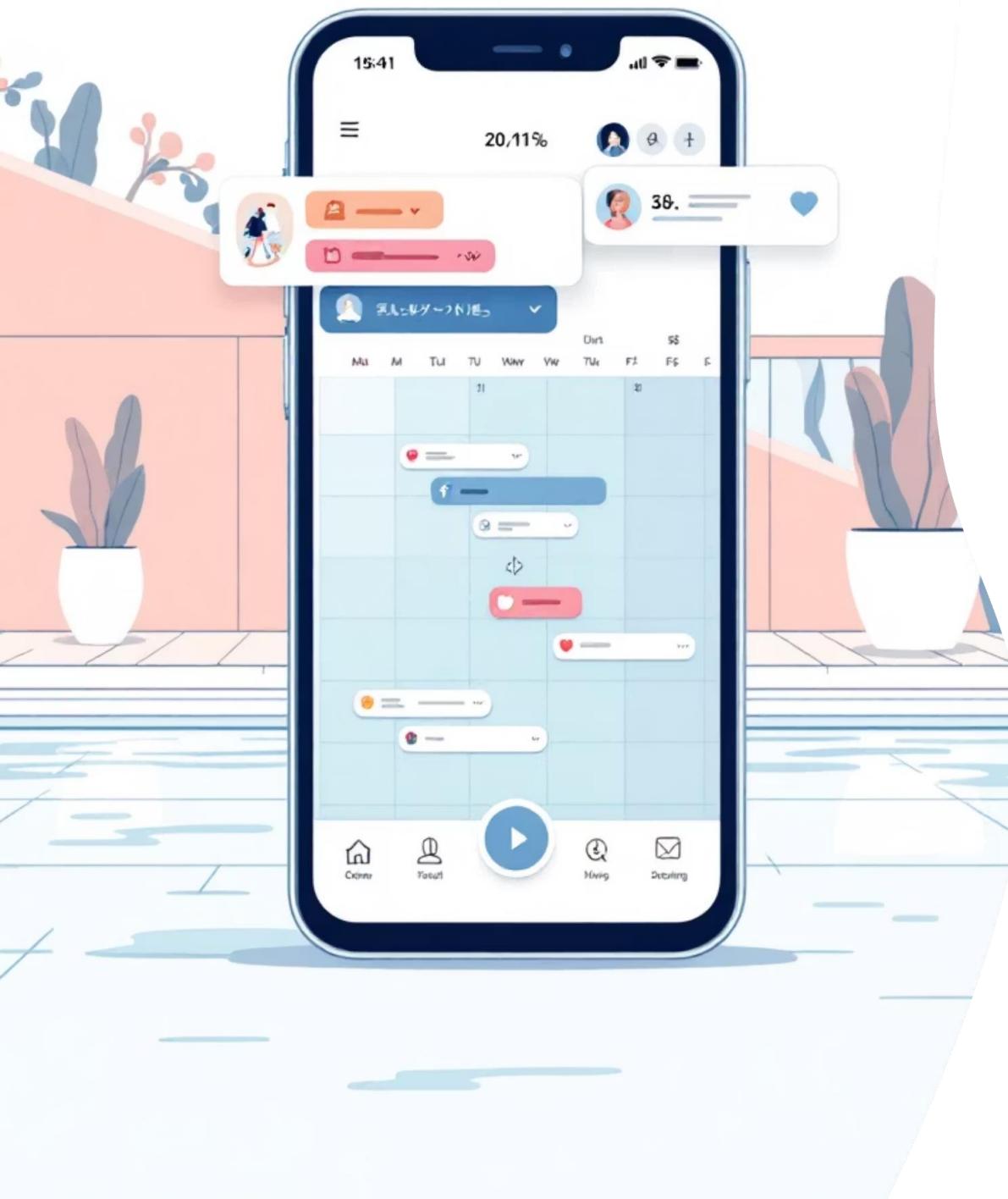
2 Controle Financeiro e de Estoque

Implementar funcionalidades robustas para uma gestão eficiente de pagamentos e estoque, promovendo maior saúde financeira e operacional.

3 Gestão de Relacionamento com Clientes (CRM)

Facilitar o cadastro e o acompanhamento de clientes, criando um histórico de serviços detalhado que fortalece a relação profissional.

Cronograma de Desenvolvimento do AquaPro



O projeto AquaPro segue um cronograma estruturado, garantindo o desenvolvimento eficiente e a entrega de um produto de alta qualidade.

Agosto – Setembro

Fase de Estruturação Visual:
Criação e finalização das páginas principais do sistema, definindo a arquitetura visual, navegação intuitiva e o layout amigável do aplicativo.

Novembro

Fase de Testes e Ajustes Finais:
Condução de testes, aplicação de ajustes com base nos resultados e preparação da apresentação final do projeto, incluindo toda a documentação técnica.

1

2

3

Setembro – Outubro

Fase de Implementação de Funcionalidades: Desenvolvimento das principais funções do projeto, assegurando que o sistema esteja completamente operacional e todas as integrações necessárias sejam realizadas com sucesso.

Validação com Especialistas do Setor

Para garantir que o AquaPro atenda às necessidades reais, realizamos uma avaliação com um profissional experiente do ramo de manutenção de piscinas, nosso cliente, Heraldo de Oliveira Batista.



“O aplicativo é intuitivo e de fácil uso, facilitando o controle de agendamentos, pagamentos e clientes. Tem potencial para melhorar a organização e eficiência do trabalho diário dos piscineiros, além de representar uma inovação acessível para o setor.”

— Heraldo de Oliveira Batista, Profissional de Manutenção de Piscinas

O feedback de Heraldo confirma que o AquaPro atingiu seus objetivos socioeconômicos, oferecendo uma solução digital prática e relevante para os profissionais da área.