Documento de Visão Geral Simplificado	
Projeto: CONDOCLOUD – Sistema De Gestão De Condomínios	Versão: 1.2
Cliente: Lauriana Paludo	Data : 12/03/2024

Alunos participantes

Karoline Lima Sousa, Matheus Marques Eiras, Ricardo Yoshida Takeda, Yuri Arnold Gruber

Qual é o problema a ser resolvido?

O problema atual é a má comunicação entre as pessoas, trazendo problemas no convício em conjunto que é o condomínio. E, então, surgi a complexidade na gestão de condomínios, que envolve reservas de espaços de lazer, comunicação ineficiente entre moradores, síndicos e administração, manutenção dos dados cadastrais.

Quem é o cliente-alvo?

- Lauriana Paludo, professora do Instituto Federal do Paraná Pinhais (IFPR).
- Condôminos, Síndicos e Administradoras de Condomínios.

Quem é afetado pelo projeto (stakeholders)?

- Funcionários da empresa do CondoCloud.
- Cliente da empresa: Lauriana Paludo.
- Equipe de desenvolvimento: Yuri, Ricardo programação em pares; Karoline -Scrum Master; Especialista em infraestrutura e Analista de Dados – Matheus e Yuri – Gerente de Projeto.

Qual o nome e categoria do produto?

CONDOCLOUD – Sistema de Gestão de Condomínios

Qual é o impacto (caso o projeto não seja executado)?

- Por parte do cliente: Não conseguir gerenciar eficientemente as atividades administrativas do condomínio, dificuldade na administração do condomínio, falta de comunicação eficiente entre moradores, síndicos administração.
- Por parte da empresa de desenvolvimento: Perda da oportunidade de oferecer uma solução eficiente para a gestão de condomínios e a possível perda de outros clientes.

Quais os riscos envolvidos?

- Pouco conhecimento na tecnologia a ser adotada, possível necessidade de contratar treinamento ou novos desenvolvedores.
- Rotatividade da equipe.
- Compatibilidade de Navegadores
- Complexidade técnica do desenvolvimento web.
- Risco de segurança da informação.
- Aceitação do usuário final.

Quais os benefícios e oportunidades que surgirão com o desenvolvimento do projeto?

Documento de Visão Geral Simplificado	
Projeto : CONDOCLOUD – Sistema De Gestão De Condomínios	Versão: 1.2
Cliente: Lauriana Paludo	Data : 12/03/2024

- Oportunidade de fornecer uma solução inovadora para um problema comum.
- Oportunidade de praticar o desenvolvimento iterativo.
- Atrair clientes interessados em uma plataforma de gestão de condomínios eficiente.
- Oportunidade para iniciar o desenvolvimento nas tecnologias: PHP, WEB, JAVASCRIPT, PostgreSQL e HTML.

Análise da concorrência: existem produtos alternativos no mercado?

Sim, existem websites e sistemas existentes de gestão de condomínios pela web. Porém não tem as funcionalidades oferecidas pelo CONDCLOUD e os demais existentes não são intuitivos ao usuário.

Qual o diferencial do produto?

- Plataforma totalmente web com foco na simplicidade e usabilidade.
- Capacidade de comunicação direta entre moradores e administração sobre assunto de rápidas resoluções.
- Funcionalidades de reserva de espaços de lazer e cadastro ou atualização cadastral de moradores integradas.

Quais as necessidades e características desejáveis em uma solução adequada?

- Sistema responsivo e intuitivo.
- Funcionalidades de reserva de espaços, comunicação e cadastro de moradores.
- Segurança da informação.
- Facilidade de integração com sistemas existentes nos condomínios.
- Controle de Acesso.

Restrições

- Utilização de servidor web Apache e banco de dados PostgreSQL.
- Desenvolvimento utilizando as linguagens PHP, HTML e JavaScript.
- Prazo de entrega devido às demandas do cliente.
- Equipe limitada de desenvolvimento.
- Orçamento restrito para o projeto.

Glossário de termos

- Unidade: Esse ícone permite aos usuários visualizar informações sobre as unidades residenciais ou prédios dentro do condomínio, como número de unidades disponíveis, características e disponibilidade.
- 2ª via de boleto: Este ícone oferece aos moradores a possibilidade de gerar uma segunda via do boleto de pagamento de condomínio, facilitando o acesso a documentos financeiros importantes.
- Contato: Esse ícone direciona os usuários para uma página onde podem encontrar informações de contato da administração do condomínio, incluindo números de telefone, endereço de e-mail e formulário de contato para enviar mensagens.
- Mudança: Este ícone permite aos moradores solicitar informações ou realizar agendamentos relacionados a mudanças dentro do condomínio, como reserva de elevadores, autorização de acesso para caminhões de mudança, entre outros serviços.

Documento de Visão Geral Simplificado	
Projeto: CONDOCLOUD – Sistema De Gestão De Condomínios	Versão: 1.2
Cliente: Lauriana Paludo	Data : 12/03/2024

- Reservas: Esse ícone dá aos moradores a capacidade de fazer reservas de espaços comuns dentro do condomínio, como salão de festas, churrasqueiras, quadras esportivas, entre outros, simplificando o processo de agendamento.
- Index: Este ícone leva os usuários de volta à página inicial do site, permitindo uma navegação fácil e rápida.
- Quem somos: Esse ícone fornece informações sobre a equipe de administração do condomínio ou sobre a empresa responsável pela gestão do CondoCloud, incluindo detalhes sobre a história, missão, valores e equipe.
- Plano: Este ícone apresenta aos usuários os diferentes planos ou tarifas disponíveis para os serviços oferecidos pelo CondoCloud, permitindo uma escolha personalizada de acordo com as necessidades do condomínio.
- HTML: Linguagem de marcação de hipertexto utilizada na construção de páginas web.
- PHP: Linguagem de programação amplamente utilizada no desenvolvimento web.
- JavaScript: Linguagem de programação para tornar páginas web interativas e dinâmicas.
- PostgreSQL: Sistema de gerenciamento de banco de dados relacional.