

Projeto Universitário de Gestão de Obras Aplicativo: Obra Prima

Estácio de Sá - 2024.1





Aplicação de Cloud, IoT e Industria 4.0

Alunos:

Gustavo Soares da Silva
Nathalia Charles Matesz Bueno
Vinicius Batista Checchetto

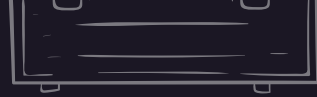
The background is a dark blue-grey color, decorated with white line-art illustrations of various construction tools and equipment. These include hard hats, toolboxes, calculators, hammers, wrenches, and screws, scattered around the perimeter. A central white-bordered box contains the main text. Above the title, three short yellow horizontal dashes are centered.

Introdução

O aplicativo "Obra Prima" é um sistema de gerenciamento de obras destinado à equipes de construção civil, com o intuito de facilitar a gestão e o cadastramento de serviços e novos clientes.

Objetivos:

Agendamento de novos serviços;
Cadastramento de clientes;
Controle de inventário;
Visualização da agenda;
Gerenciamento de pagamento de funcionário;
Gerenciamento de pagamento de cliente;
Armazenamento de dados na nuvem.





Funcionalidades:



01 Agenda

Visualização dos serviços agendados no mês com possibilidade de edição.

02 Clientes

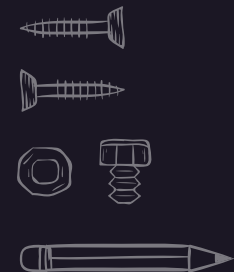
Busca e atualização de dados dos clientes cadastrados no sistema .

03 Pagamentos

Fluxo de caixa com detalhamento de entrada e saída.

04 Ferramentas

Controle de inventário de ferramentas e materiais de construção.





05 Início

Tela principal da aplicação.

07 Buscar Ferramenta

Localizar ferramentas sob posse dos profissionais.

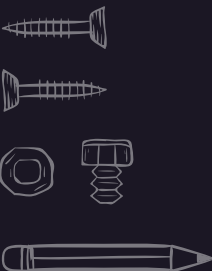


06 Cadastrar cliente

Cadastramento de novos clientes no sistema.

08 Salvar

Salvar os dados incluídos no sistema diretamente na nuvem.



01

Agenda



Agenda

MenuAtalhosAjuda

10:36

MENU

AGENDA

CLIENTES

PAGAMENTOS

FERRAMENTAS

Agenda

Calendário

maio2024

Adicionar Serviço

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13 Patricia	14 Patricia	15 Patricia	16 Patricia	17 Patricia	18
19	20 José	21 José	22 José	23 José	24 José	25
26	27	28 Wagner	29 Wagner	30 Wagner	31 Wagner	

ATALHOS

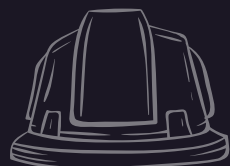
INÍCIO

CADASTRAR CLIENTE

BUSCAR FERRAMENTA

SALVAR

SAIR



02

Clientes



Menu

Atalhos

Ajuda

10:35

Cientes

ATALHOS

INÍCIO

CADASTRAR CLIENTE

BUSCAR FERRAMENTA

SALVAR

SAIR

MENU

AGENDA

CLIENTES

PAGAMENTOS

FERRAMENTAS

Tipo	Nome	CPF / CNPJ	Endereço	Bairro	Celular	E-mail
	Carlos Miguel da Silva ...	56798076700	Rua José Bonifácio nº 718	Jardim Carioca	21966714223	carlosmiguel@hotmail...
1	Carolina Almeida Santos	19997500717	Rua Oloren Jael nº 325 a...	Jacarépagua	21988761401	carolalmeidasantos@h...
1	Cristina Soares	43545950018	Rua do Arquiteto nº15	Recreio	21976846074	cristinasoares@yahoo...
2	Fast Obras LTDA	32759830000193	Rua Quintanda do Norte...	Taquara	21981425561	contato@fastobras.co...
1	Guilherme Barbosa Co...	07449262037	Rua Projetada, 749	Vista Alegre	21988671842	guilhermecorreia@hot...
1	José da Silva Coimbra	16690155722	Av Braço Largo nº 16	Praça Seca	21999601661	josecoimbra@gmail.co
1	Luis Carlos Augusto	26612472707	Rua Mario Félix nº 270	Engenho Novo	21987643221	luisaugusto@gmail.cor
1	Marcos Aurélio Braga	67740003719	Rua Carlos Afonso nº 616	Irará	21971141632	marcosbraga@gmail.c...
1	Marina Melo Gomes	47860182017	Travessa da Irmandade ...	Curicica	21969718766	marinamelo@gmail.co...
1	Patricia Duarte Xavier	54408446785	Alameda Afonso Ribeiro...	Madureira	21998141662	patriciaduarte@hotma...
1	Paulo Martins Gomes	17475595048	Rua Caetité nº 671	Meier	22969724002	paulomartinsgomes@...
1	Pedro Ribeiro Rocha	40726833029	Rua Nossa Senhora da C...	Centro	21980909533	pedrorocha@live.com

1. Pessoa Física

2. Pessoa Jurídica

Excluir

Editar

Procurar Cliente

Nome

Digite Aqui

OK

03

Pagamentos



04

Ferramentas



Ferramentas

MenuAtalhosAjuda

MENU

10:35

AGENDA

CLIENTES

PAGAMENTOS

FERRAMENTAS

Ferramentas

Ferramenta	Localização	Outras Informações
Esmerilhadeira	Luis Carlos Augusto	
Furadeira de Impacto	Em Posse	Trocar Mandril
Furadeira Makita	Patricia Duarte Xavier	
Jogo de Chave de Fenda	Fast Obras LTDA	
Jogo de Chave Phillips	Em Posse	
Martelo	Em Posse	
Serra Copo	Em Posse	
Serra de Corte	Em Posse	
Serra Tico-Tico	Em Posse	Consertar
Serrote	Em Posse	

Adicionar Ferramenta

Nome:Localização:

Em Posse

Outras Informações:

Adicionar

Excluir

ATALHOS

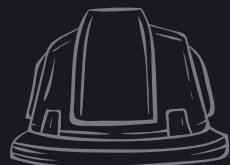
INICIO

CADASTRAR CLIENTE

BUSCAR FERRAMENTA

SALVAR

SAIR



05

Início





06

Cadastrar Cliente



Cadastrar Cliente

MenuAtalhosAjuda

10:37

MENU

AGENDA

CLIENTES

PAGAMENTOS

FERRAMENTAS

ATALHOS

INICIO

CADASTRAR CLIENTE

BUSCAR FERRAMENTA

SALVAR

SAIR

Cadastrar Cliente

Nome:

CPF/CNPJ:

Endereço:

Bairro:

Município:

Celular:

E-mail:

Limpar

Cadastrar

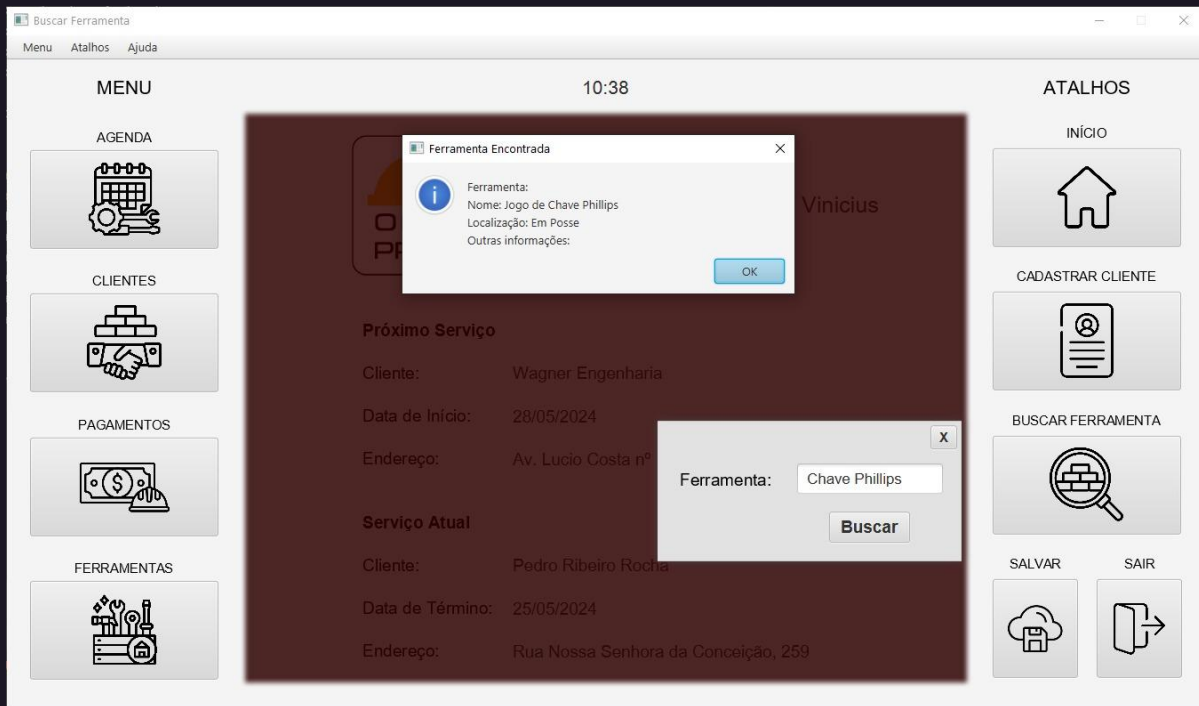
Endereço:

Rua Nossa Senhora da Conceição, 259

07

Buscar Ferramenta

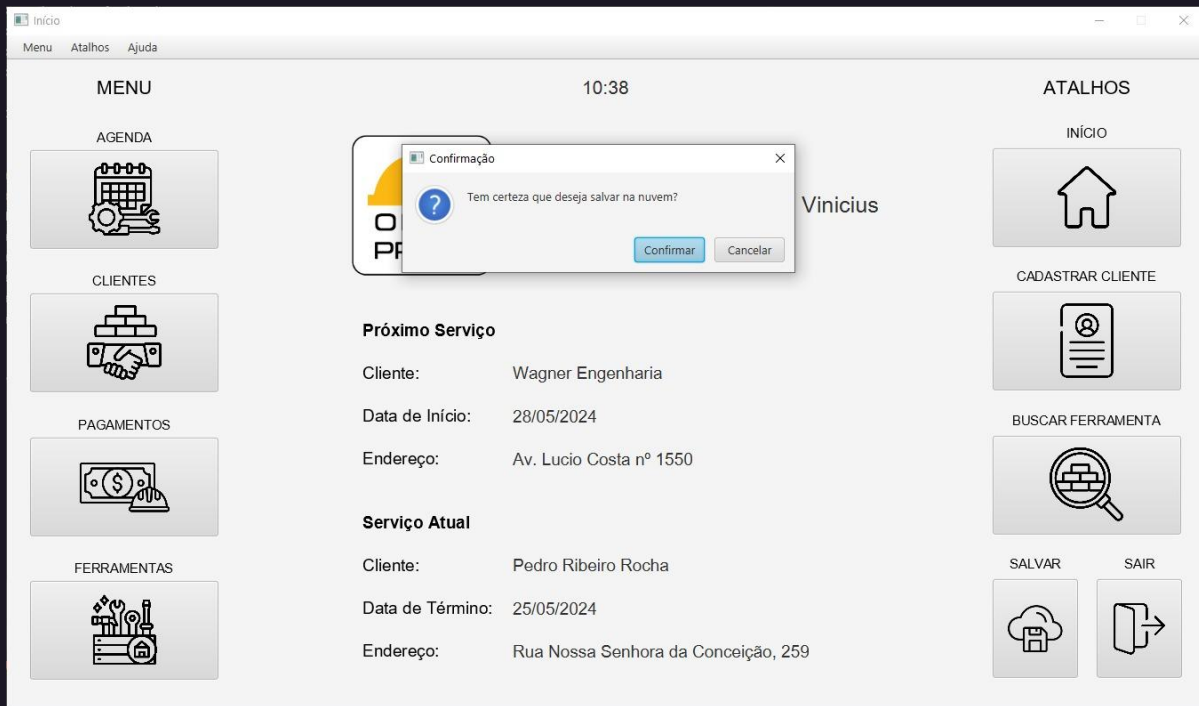




08

Salvar







Carregamento
de dados



Salvo



Nuvem



Visualização
de dados

Após salvo na nuvem, é possível
visualizar os dados através do
login na conta Azure





containercontratos

Contêiner



Carregar



Alterar o nível de acesso



Atualizar



Excluir



Alterar a camada



Adquirir concessão



Visão geral



Diagnosticar e resolver problemas



IAM (Controle de Acesso)



Configurações

Método de autenticação: Chave de acesso ([Alternar para conta de usuário do Microsoft Entra](#))

Local: [containercontratos](#) / [contratos](#)



Mostrar blobs excluídos



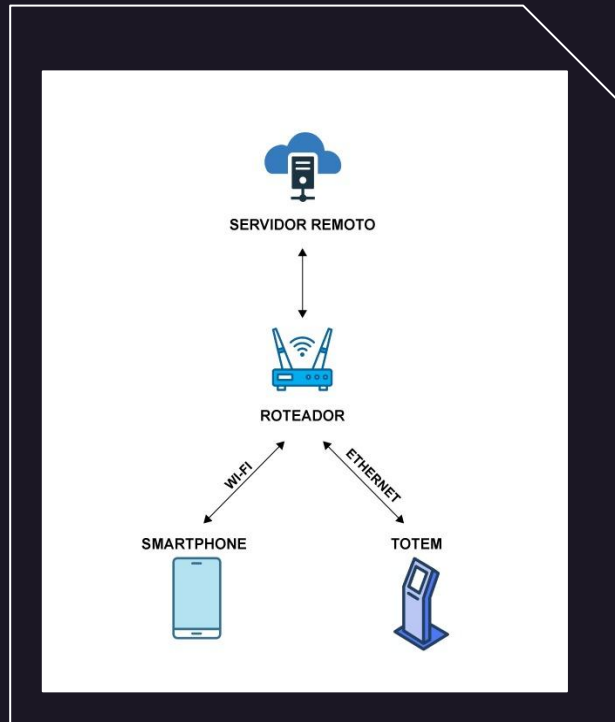
Adicionar o filtro

	Nome	Modificado	Camada de acesso	Status do arquivo	Tipo de bl
<input type="checkbox"/>	[...]				
<input type="checkbox"/>	contrato_Carolina Almeida Santos_10-06-...	25/05/2024, 10:17:54	Principal (Inferidos)		Blob de bl
<input type="checkbox"/>	contrato_Fast Obras LTDA_27-05-2024.pdf	25/05/2024, 10:16:58	Principal (Inferidos)		Blob de bl
<input type="checkbox"/>	contrato_José da Silva Coimbra_20-05-202...	25/05/2024, 10:19:09	Principal (Inferidos)		Blob de bl
<input type="checkbox"/>	contrato_Luis Carlos Augusto_03-06-2024....	25/05/2024, 10:17:38	Principal (Inferidos)		Blob de bl
<input type="checkbox"/>	contrato_Patricia Duarte Xavier_13-05-202...	25/05/2024, 10:18:39	Principal (Inferidos)		Blob de bl
<input type="checkbox"/>	contrato_Pedro Ribeiro Rocha_25-05-2024...	25/05/2024, 10:37:00	Principal (Inferidos)		Blob de bl
<input type="checkbox"/>	contrato_Wagner Engenharia_28-05-2024....	25/05/2024, 10:34:32	Principal (Inferidos)		Blob de bl



Diagrama de Implementação UML

O diagrama de implementação UML nos mostra o funcionamento do fluxo de dados da aplicação.





Fim



Muito obrigado!

