

# Protótipo de Aplicativo

Projeto individual voltado para inovação e práticas de desenvolvimento

# TELA INICIAL

Tela de acesso principal do aplicativo, com campo de busca e navegação para os módulos do setor industrial, permitindo início rápido das operações.



# MENU SUSPENSO

Menu de navegação lateral que dá acesso rápido a funcionalidades como geração de gráficos, ordens de serviço, almoxarifado, segurança e outros módulos do app.



# GERAR GRÁFICOS

Tela para visualização e geração de gráficos diários e mensais com base nos dados coletados na seção Produção, permitindo acompanhamento e análise de desempenho.



# PRODUÇÃO

Tela dedicada ao registro e monitoramento dos dados de produção, permitindo acompanhar o andamento das operações e atualizar informações em tempo real.

The image shows a smartphone screen displaying a web application for production data entry. The status bar at the top shows the time 14:45, 5G signal, and battery level. The app has a dark blue header with a home icon. The form contains several input fields: 'Data' (dd/mm/aaaa), 'Hora' (--:--), 'Linha' (Selecione a linha), 'Turno' (Selecione o turno), 'Team Leader' (Nome do Team Leader), 'Operador' (Nome do Operador), and 'Fornecedor' (Nome do Fornecedor). At the bottom, there are three dark blue buttons labeled 'Inspeções', 'Refugo / Reparação', and 'Produção'. The browser's address bar shows 'http://127.0.0.1:5500'.

14:45 5G

🏠

Data

dd/mm/aaaa

Hora

--:--

Linha

Selecione a linha

Turno

Selecione o turno

Team Leader

Nome do Team Leader

Operador

Nome do Operador

Fornecedor

Nome do Fornecedor

Inspeções Refugo / Reparação Produção

AA http://127.0.0.1:5500

# ORDENS DE SERVIÇO

Tela para consulta e gerenciamento das ordens de serviço, permitindo acompanhar tarefas, status e prioridades das atividades no setor industrial.

The image shows a smartphone screen displaying a web application interface for creating a new service order. The status bar at the top shows the time as 14:46, 5G connectivity, and a battery icon. The app's header is dark blue with a home icon. Below the header is a search bar labeled 'Código da Ordem' with a 'Filtrar' button. The main content area features a white modal titled 'Nova Ordem' with a close button (X). The form contains four fields: 'Problema' (text input with placeholder 'Descreva o problema'), 'Descrição' (text input with placeholder 'Descrição da ordem'), 'Prioridade' (dropdown menu with 'Média' selected), and 'Status' (dropdown menu with 'Aberta' selected). A dark blue 'Salvar' button is positioned at the bottom of the modal. A floating action button with a plus sign is located at the bottom right of the screen. The bottom of the phone shows a browser address bar with the URL 'http://127.0.0.1:5500' and standard navigation icons.

14:46 5G

Código da Ordem Filtrar

### Nova Ordem

Problema

Descreva o problema

Descrição

Descrição da ordem

Prioridade

Média

Status

Aberta

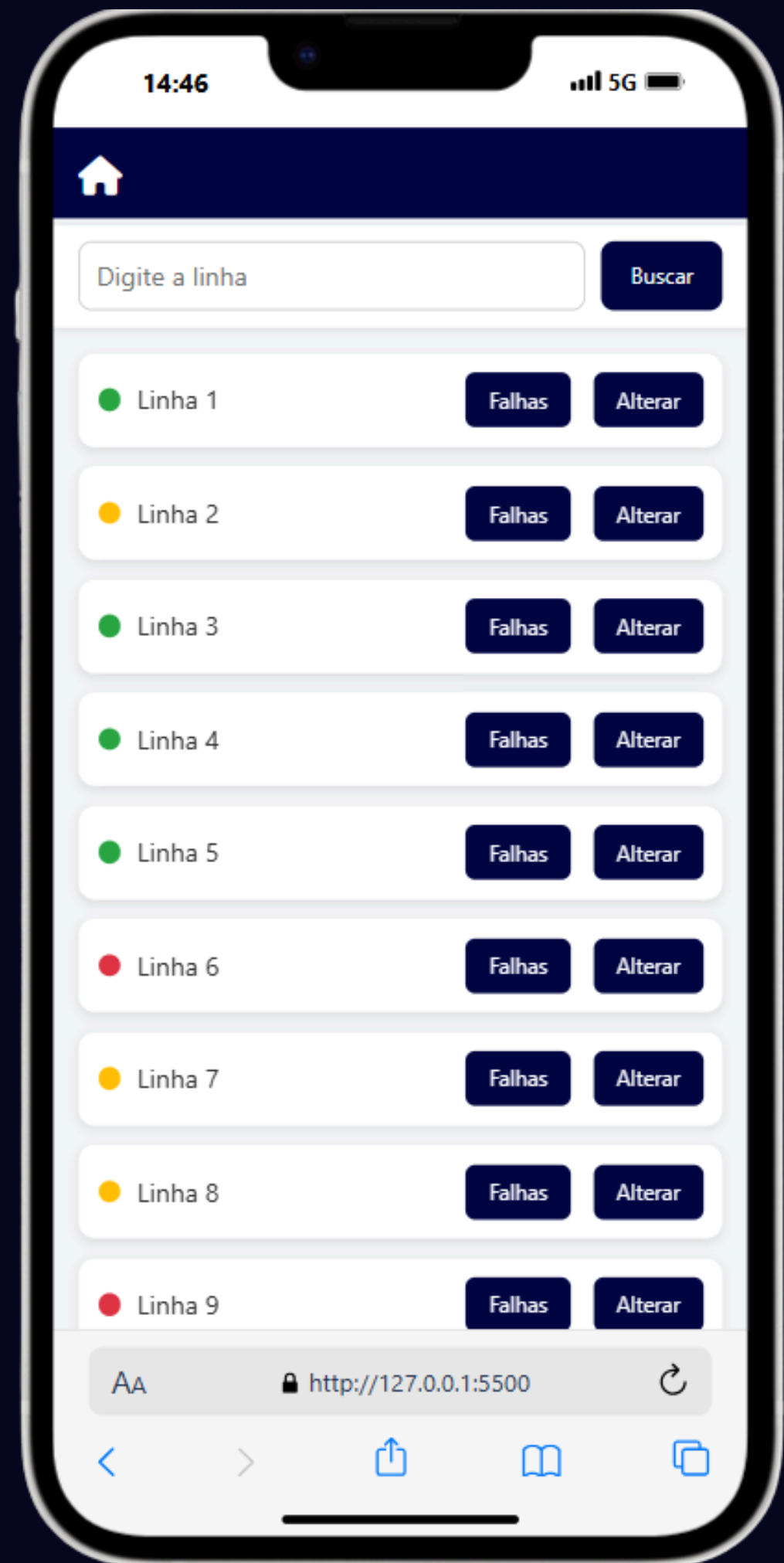
Salvar

+

AA http://127.0.0.1:5500

# LINHAS

Tela para visualização e monitoramento das linhas de produção, permitindo acompanhar o status operacional e identificar possíveis falhas no processo.



# ALMOXARIFADO

Tela para gerenciamento do estoque de materiais e insumos, permitindo consultar quantidades disponíveis, controlar entradas e saídas e otimizar o uso de recursos.

The image shows a smartphone screen displaying a web application interface for inventory management. The status bar at the top shows the time 14:47, 5G signal, and battery level. The app has a dark blue header with a home icon. The main content is divided into two white cards. The first card, titled 'Pesquisar Material', contains three input fields for 'ID', 'Descrição', and 'Centro de Custo', each with a placeholder text. A dark blue 'Pesquisar' button is at the bottom of this card. The second card, titled 'Simular Consumo', contains two input fields: 'Código do item' and 'Quantidade a consumir'. The 'Quantidade a consumir' field has the number '1' entered. At the bottom of the screen is a browser address bar showing 'http://127.0.0.1:5500' and standard mobile navigation icons.

14:47 5G

**Pesquisar Material**

ID

Digite o ID do material

Descrição

Digite a descrição do material

Centro de Custo

Digite o centro de custo

Pesquisar

**Simular Consumo**

Código do item

Digite o código do material

Quantidade a consumir

1

AA http://127.0.0.1:5500



# SEGURANÇA

Tela dedicada ao monitoramento e registro de questões de segurança, ajudando a acompanhar protocolos, incidentes e medidas preventivas no setor industrial.



The image shows a smartphone screen displaying a web application for recording incidents. The status bar at the top shows the time 14:47, 5G signal, and battery level. The app title is 'Nova Ocorrência' with a close button (X). The form contains several input fields: 'Código (gerado automaticamente)' with the value 'OC-IG272', 'Galpão' with the placeholder 'Número do galpão', 'Área' with the placeholder 'Área da ocorrência', 'Registro' with the placeholder 'Seu registro', and 'UTE' with the placeholder 'UTE relacionada'. A larger text area for 'Relato do incidente ou quase acidente' contains the placeholder 'Descreva o incidente detalhadamente'. At the bottom right of the form is a dark blue circular button with a white plus sign. Below the form is a dark blue rectangular button labeled 'Salvar'. The browser's address bar shows 'http://127.0.0.1:5500' and standard navigation icons are at the very bottom.

14:47 5G

## Nova Ocorrência

Código (gerado automaticamente)

OC-IG272

Galpão

Número do galpão

Área

Área da ocorrência

Registro

Seu registro

UTE

UTE relacionada

Relato do incidente ou quase acidente

Descreva o incidente detalhadamente

Salvar

http://127.0.0.1:5500

# PREVENTIVAS

Tela para acompanhamento e gestão de manutenções preventivas, garantindo que equipamentos e processos sejam revisados regularmente para evitar falhas e interrupções.



# DMC

Tela para simulação de custos de produção, permitindo calcular valores com base nos dados coletados e auxiliar na tomada de decisões e planejamento de recursos.

The image shows a smartphone screen displaying a web application interface. At the top, the status bar shows the time 14:49, 5G signal, and battery level. The app has a dark blue header with a home icon. Below the header, there is a search bar with the number '1' and a 'Buscar' button. The main form contains several input fields with labels: 'Número do desenho' (1), 'Nome da Peça' (PEÇA EXEMPLO), 'Linha' (7), 'Material' (FEPO4), 'Espessura' (0,75), 'Largura' (1310), and 'Comprimento' (1900). A dark blue circular button with a white plus sign is located at the bottom right of the form. The bottom of the screen shows a browser address bar with 'http://127.0.0.1:5500' and standard mobile navigation icons.

14:49 5G

1 Buscar

Número do desenho

1

Nome da Peça

PEÇA EXEMPLO

Linha

7

Material

FEPO4

Espessura

0,75

Largura

1310

Comprimento

1900

+

AA http://127.0.0.1:5500