

Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Projeto prático - Protótipo de KANBAN

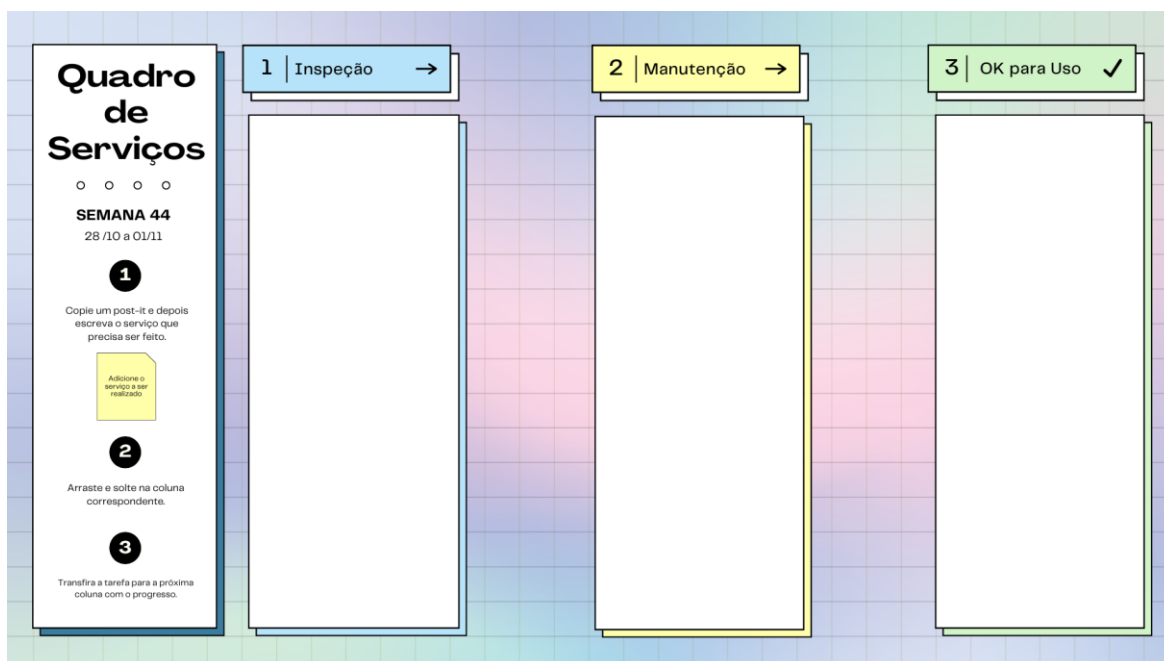
Prof.^a Denilce de Almeida Oliveira Veloso

Disciplina: Programação para Web

Ricardo Gomes Marques - 0030482323006

Os protótipos a seguir foram desenvolvidos com a ferramenta Canva¹ e dizem respeito a uma aplicação web voltada para o Manutenção de Equipamentos com a metodologia Kanban. A aplicação possibilita a visualização, organização e edição de serviços de maneira prática e eficiente.

Tela inicial



Na tela inicial, os serviços estão organizados em três colunas, classificados como Inspeção, Manutenção e Ok para Uso. Um acesso inserido à esquerda permite adicionar os novos serviços através da tela mostrada a seguir.

¹ <https://www.canva.com>

Adicionar Serviço

O serviço adicionado é apresentado através de uma janela pop-up em forma de *post-it*, onde o usuário preenche os campos disponíveis.

Quadro com serviços adicionados

1 Inspeção →	2 Manutenção →	3 OK para Uso ✓
Esteira Transportadora Defeito: Travando conforme aumento de velocidade Prazo: 25 / 10 / 2024 Responsável: João Silva	Compressor de ar Defeito: Vazamento pela mangueira Prazo: 18 / 10 / 2024 Responsável: Carlos Roberto Motor de Caldeira Defeito: Forte barulho em alta rotação Prazo: 16 / 10 / 2024 Responsável: Paulo Oliveira	Empilhadeira Defeito: problema no sistema de frenagem Prazo: 14 / 10 / 2024 Responsável: João Silva

Os serviços distribuídos entre as colunas possui uma cor de identificação de acordo com o seu status.

Tela de Exclusão

The screenshot displays a web interface for managing services. On the left, a sidebar titled "Quadro de Serviços" (Services Board) shows the current week as "SEMANA 44" (28/10 to 01/11) and three numbered steps: 1. Copy a post-it and write the service to be done; 2. Drag and drop the card to the corresponding column; 3. Transfer the task to the next column with progress. The main area shows a service card titled "Nome do Serviço" with a "Descrição" field, a "Prazo" (Deadline) field with a date picker (DD/MM/YYYY), and two red buttons: "EXCLUIR" (Exclude) and "SALVAR" (Save). A yellow confirmation dialog box is overlaid on the card, asking "ATENÇÃO: Tem certeza que deseja excluir esse serviço?" (Attention: Are you sure you want to exclude this service?) with "CONFIRMAR" (Confirm) and "CANCELAR" (Cancel) buttons. To the right of the card, a green button labeled "3 OK para Uso" (3 OK for Use) with a checkmark is visible.

Ao clicar em um card, é possível editar ou excluir um serviço já adicionado. Para a exclusão, há uma confirmação por meio de janela pop-up.