

SELO DE QUALIDADE

Projeto:

Certificação e Comércio Justo

Cliente:

Amazônia Marketing & Consultoria Ltda

Equipe:

Alpha

Integrantes:

Dairon Romano

Kezia Lima

Renato Alho

Paulo Sérgio

Data: 17/01/2026

1. Tela Inicial

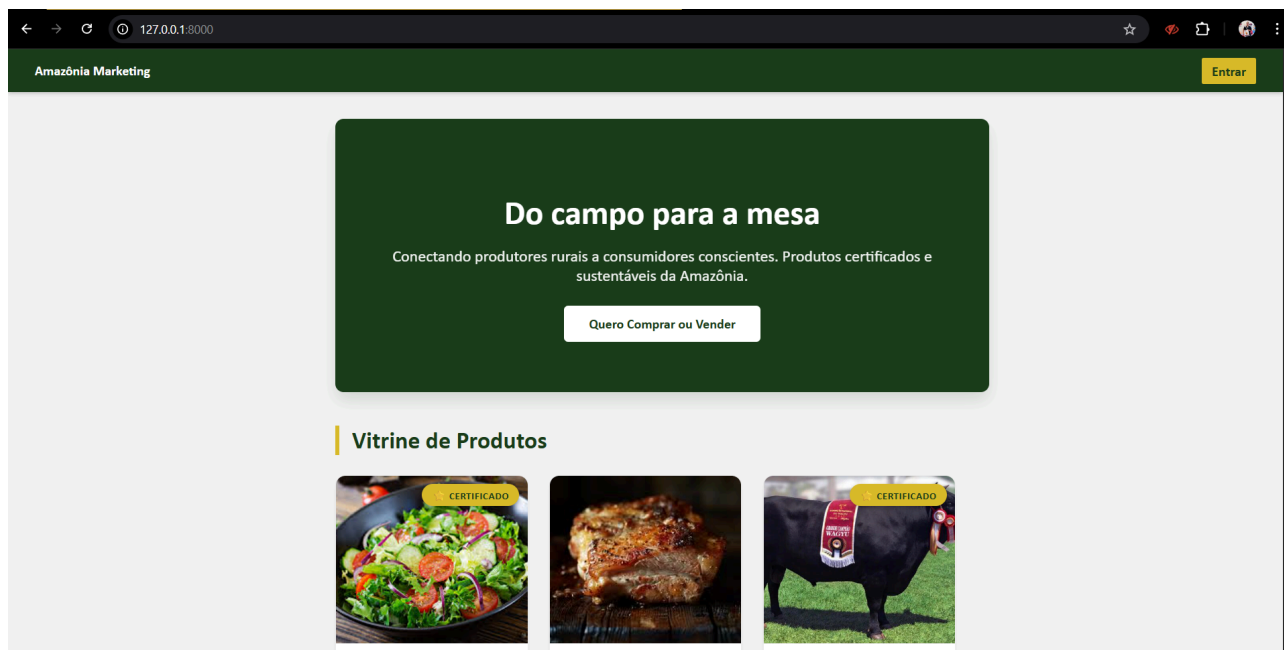


Imagem 1: Vitrine aberta ao público. Fonte: Equipe Alpha.

Descrição: Esta é a landing page da aplicação, acessível a qualquer visitante (logado ou não). A view implementa uma lógica de enriquecimento de objetos, cruzando dados da tabela de Produtos com a tabela de Certificações. O diferencial técnico desta entrega é a renderização condicional do "Selo de Qualidade" (badge dourado): ele aparece automaticamente e exclusivamente nos cards dos produtos cujo status foi alterado para "Aprovado" pelo administrador, garantindo transparência para o consumidor final.

2. View do Produtor

2.1 Dashboard do Produtor

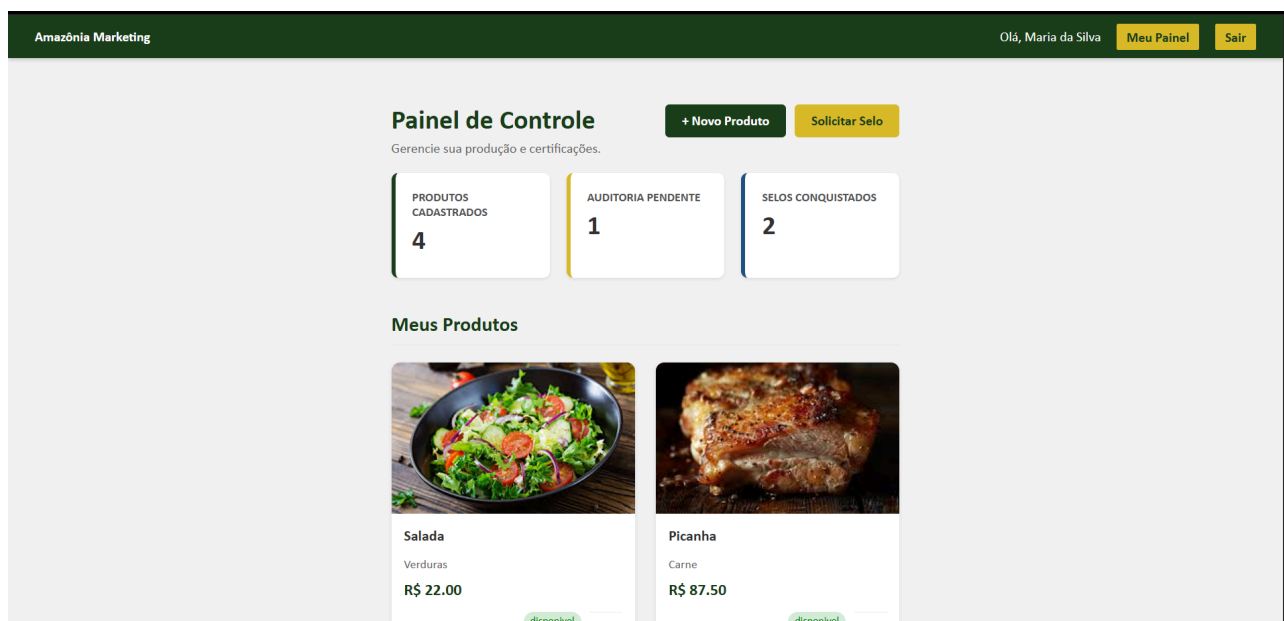
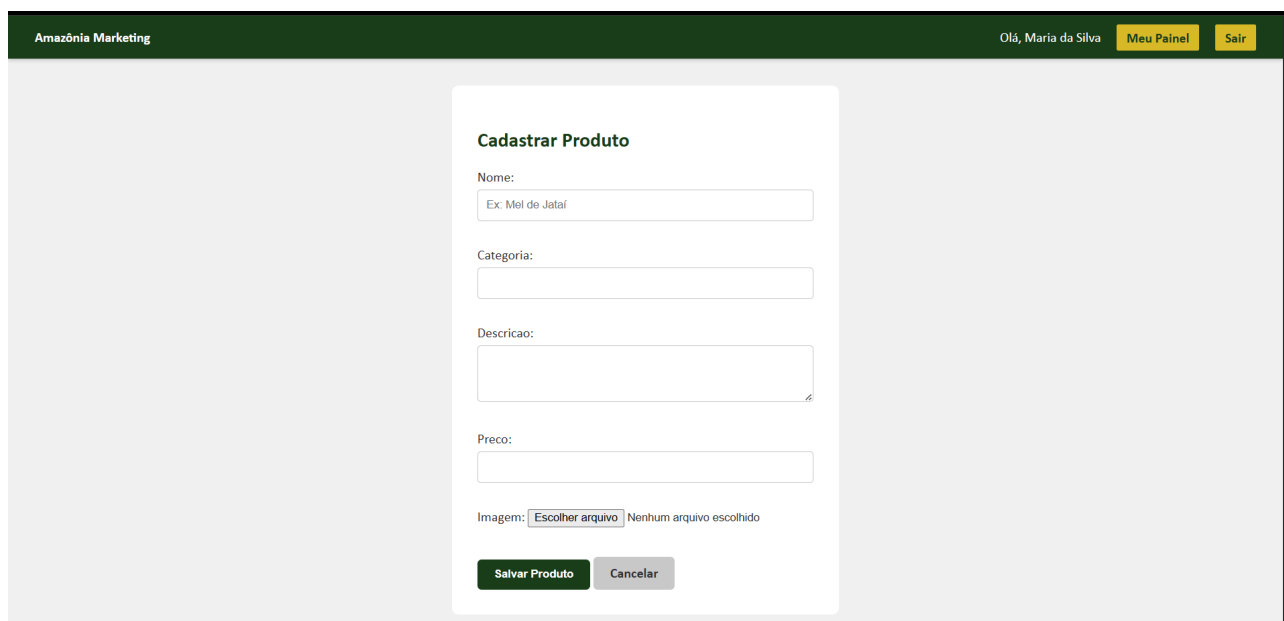


Imagem 2: Dashboard do produtor com suas funcionalidades Fonte: Equipe Alpha.

Descrição: Área restrita e protegida por autenticação. O produtor visualiza métricas estratégicas calculadas em tempo real pelo backend: total de produtos cadastrados, certificações pendentes e selos conquistados.

2.2 Cadastrar Produtos



A captura de tela mostra a interface de usuário do sistema "Amazônia Marketing". No topo, há uma barra de navegação verde escura com o nome do sistema à esquerda e, à direita, o nome de usuário "Olá, Maria da Silva" e dois botões amarelos: "Meu Painel" e "Sair". O conteúdo principal é um formulário centralizado com o título "Cadastrar Produto". O formulário contém os seguintes campos: "Nome:" com um exemplo "Ex: Mel de Jataí", "Categoria:", "Descrição:" (área de texto maior), "Preço:" e "Imagem:" com um botão "Escolher arquivo" e o texto "Nenhum arquivo escolhido". Na base do formulário, há dois botões: "Salvar Produto" em verde e "Cancelar" em cinza.

Imagem 3: Cadastro do usuário. Fonte: Equipe Alpha.

Descrição: Funcionalidade que permite a persistência de novos itens no banco de dados MySQL. O sistema gerencia o upload físico da imagem do produto para o diretório de mídia e vincula o registro automaticamente ao ID do usuário logado na sessão, garantindo a integridade e privacidade dos dados.

2.2 Upload de Arquivos (Auto Declaração)

The screenshot shows a web interface for 'Solicitar Selo de Qualidade' (Request Quality Seal). The header bar is dark green with 'Amazônia Marketing' on the left and 'Olá, Maria da Silva' with 'Meu Painel' and 'Sair' buttons on the right. The main content area is white and contains the following elements:

- Solicitar Selo de Qualidade**: Title of the form.
- Selecione um de seus produtos e envie a documentação necessária para iniciar o processo de auditoria.
- Selecione o Produto**: A dropdown menu with the placeholder text '-- Escolha um produto --'.
- Texto da Autodeclaração**: A text area with the placeholder text 'Escreva aqui sua declaração se não tiver o arquivo PDF...'. There is a small icon in the bottom right corner of the text area.
- Arquivo (PDF/Foto)**: A section containing a file upload button labeled 'Escolher arquivo' and the text 'Nenhum arquivo escolhido'. Below this, it says 'Máximo 5MB.'.
- At the bottom right of the form are two buttons: 'Cancelar' (grey) and 'Enviar para Auditoria' (yellow).

Imagem 4: Solicitação de selo de qualidade. Fonte: Equipe Alpha.

Descrição: Funcionalidade central da Sprint 4. Através de um formulário especializado, o produtor seleciona um de seus produtos e realiza o upload de documentos comprobatórios (PDF ou Imagem). O backend implementa validações de segurança.

3. View Administrador

3.1. Dashboard do administrador

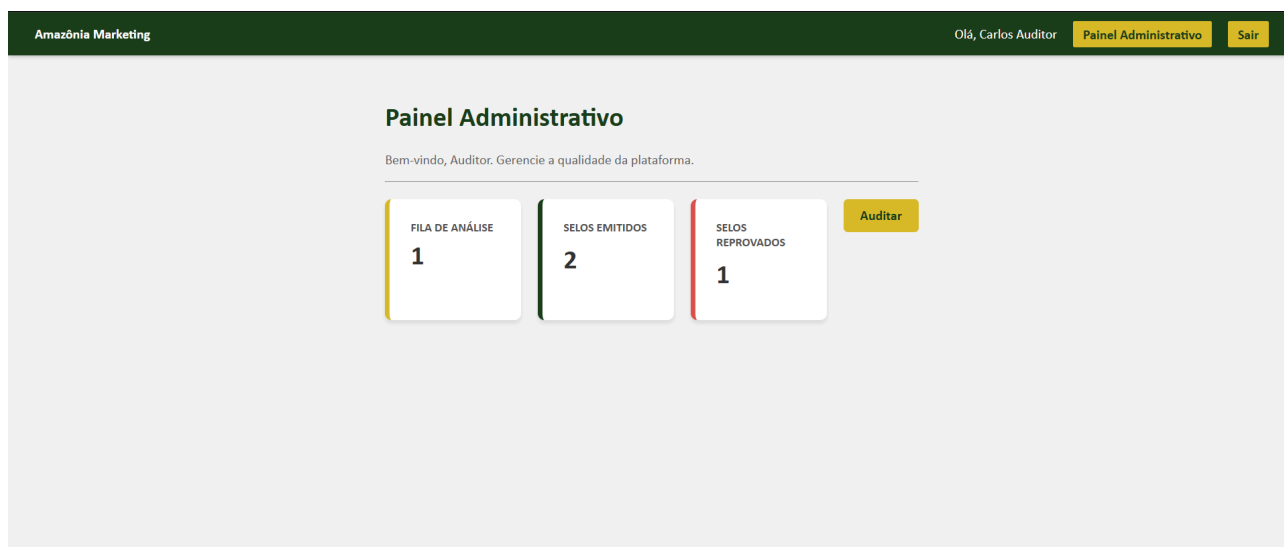


Imagem 5: Dashboard do administrador com suas funcionalidades. Fonte: Equipe Alpha.

Descrição: Acesso restrito a usuários com perfil admin. O dashboard foca na eficiência operacional, exibindo contadores de solicitações pendentes de análise. O sistema utiliza rotas separadas (/auditoria/) para distinguir este painel da interface administrativa padrão

do Django, oferecendo uma experiência personalizada e alinhada à identidade visual do projeto.

3.2. Auditar Produtos (Certificar)

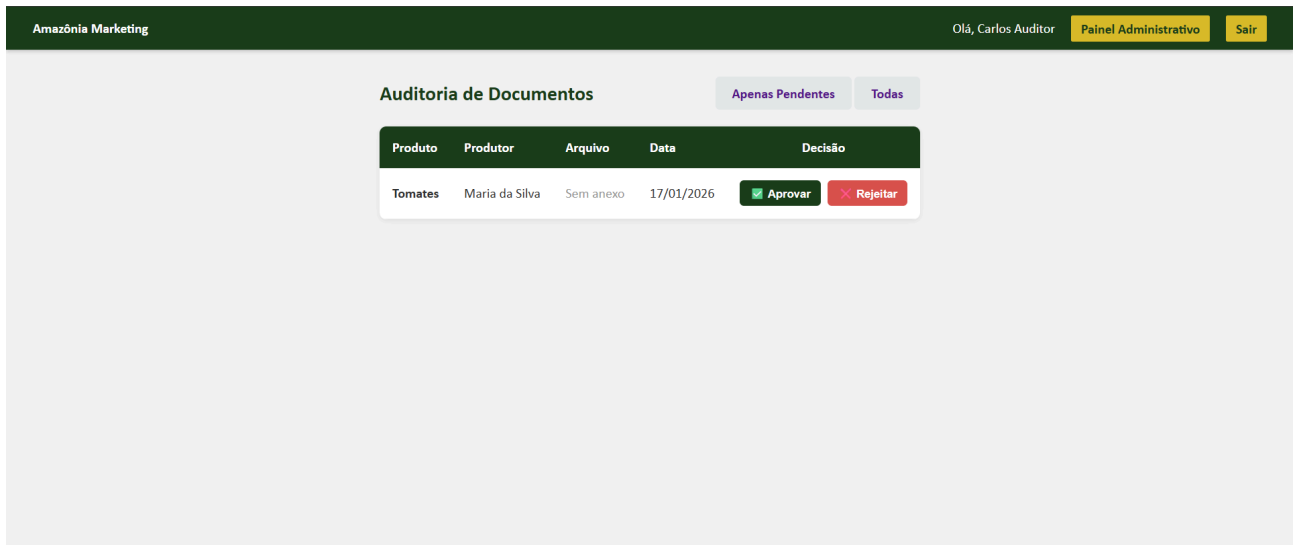


Imagem 6: Painel de certificação dos produtos. Fonte: Equipe Alpha.

Descrição: Tela onde ocorre a regra de negócio principal. O auditor visualiza a lista de solicitações pendentes, acessa o link direto para download/visualização do documento enviado pelo produtor e toma a decisão. Ao clicar no botão "Aprovar", o sistema executa uma transação no banco de dados que:

1. Atualiza o status da certificação para aprovado.
2. Registra a data da auditoria e o ID do auditor responsável.
3. Dispara a atualização automática da vitrine pública (exibição do selo).

4. Links e Referências

- Repositório (GitHub): [Plataforma de Certificação](#)
- Vídeo Demonstrativo: [Video](#)
- Trello: [Gestão do projeto](#)