

SELO DE QUALIDEDE

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

The screenshot shows a landing page for "Amazonia Marketing". At the top, there's a dark green header with the text "Amazônia Marketing" on the left and a yellow "Entrar" button on the right. Below the header is a large dark green rectangular area containing the text "Do campo para a mesa" and "Conectando produtores rurais a consumidores conscientes. Produtos certificados e sustentáveis da Amazônia." followed by a white "Quero Comprar ou Vender" button. Below this is a section titled "Vitrine de Produtos" featuring three images: a salad, a steak, and a cow, each with a small "CERTIFICADO" badge.

Imagen 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

The screenshot shows the producer dashboard. At the top, there's a dark green header with the text "Amazônia Marketing" on the left, "Olá, Maria da Silva" in the center, a yellow "Meu Painel" button, and a "Sair" button on the right. Below the header is a section titled "Painel de Controle" with the sub-instruction "Gerencie sua produção e certificações.". It features three cards: "PRODUTOS CADASTRADOS" (4), "AUDITORIA PENDENTE" (1), and "SELOS CONQUISTADOS" (2). Below this is a section titled "Meus Produtos" showing two items: "Salada" (Verduras, R\$ 22.00) and "Picanha" (Carne, R\$ 87.50). Each item has a "disponível" button at the bottom.

Imagen 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

The screenshot shows a modal window titled "Cadastrar Produto" (Create Product). It contains four input fields: "Nome" (Name) with placeholder "Ex: Mel de Jataí", "Categoria" (Category), "Descrição" (Description), and "Preço" (Price). Below these is a file upload field labeled "Imagem" (Image) with the placeholder "Escolher arquivo" (Select file) and the message "Nenhum arquivo escolhido" (No file selected). At the bottom are two buttons: a dark green "Salvar Produto" (Save Product) button and a light gray "Cancelar" (Cancel) button.

Imagen 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)

Olá, Maria da Silva | Meu Painel | Sair

Solicitar Selo de Qualidade

Selecione um de seus produtos e envie a documentação necessária para iniciar o processo de auditoria.

Selecionar o Produto

-- Escolha um produto --

Texto da Autodeclaração

Escreva aqui sua declaração se não tiver o arquivo PDF...

Arquivo (PDF/Foto)

Escolher arquivo | Nenhum arquivo escolhido

Máximo 5MB.

CANCELAR ENVIAR PARA AUDITORIA

Imagen 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

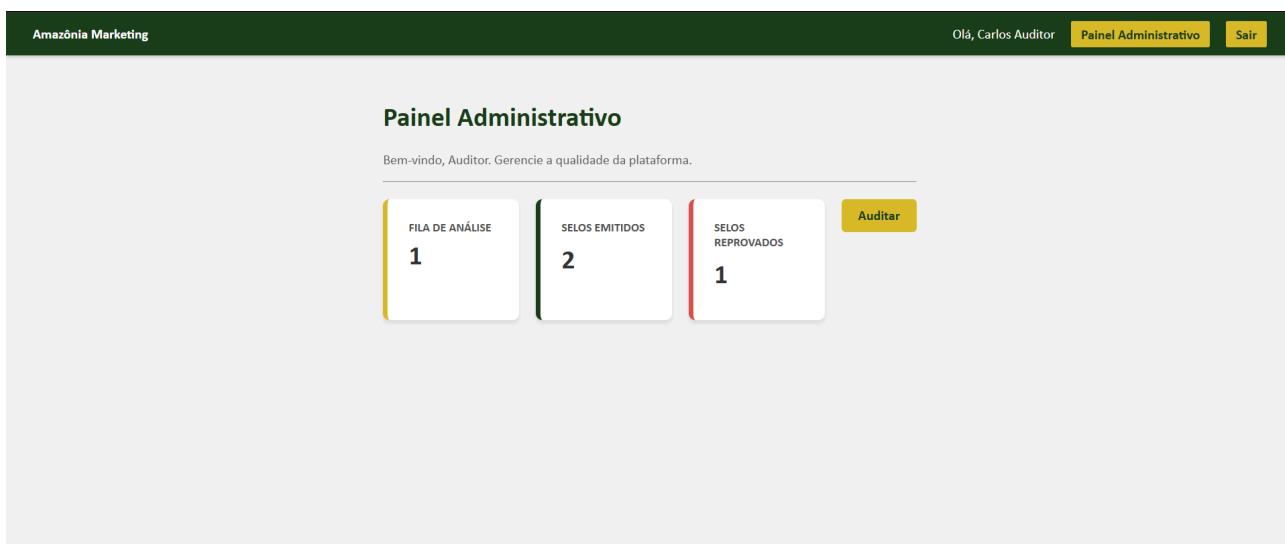


Imagen 5: Dashboard do administrador com suas funcionalidades . Fonte: Equipe Alpha.

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)

The screenshot shows a web application interface titled 'Auditoria de Documentos'. At the top, there are navigation links: 'Amazônia Marketing', 'Olá, Carlos Auditor', 'Painel Administrativo', and 'Sair'. Below the title, there are two buttons: 'Apenas Pendentes' and 'Todas'. A table lists a single audit entry:

Produto	Produtor	Arquivo	Data	Decisão
Tomates	Maria da Silva	Sem anexo	17/01/2026	Aprovar Rejeitar

Imagen 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](#)