**🔐 1. Login**

* Formulário de autenticação com campos: usuário e senha
* Redirecionamento para dashboard após login

**👩‍🌾 2. Módulo de Agricultoras**

* Listagem com filtros, colunas ajustáveis e botão de exportação
* Formulário para cadastrar agricultora: código, nome, apelido, comunidade, telefone, organização

**📒 3. Módulo de Cadernetas**

* Listagem de lançamentos por agricultora com data, produto, relação (venda, consumo, doação, troca), etc.
* Formulário para criar novo lançamento

**📊 4. Relatórios e Dashboard**

* Gráficos:
  + Donut com valores por tipo de relação econômica
  + Barras com movimentação mensal
  + Tabela com agrupamento por grupo de produtos
* Filtros dinâmicos: organização, agricultora, grupo de produtos, mês/ano
* Exportação em PDF

**📋 5. Questionários**

* Listagem e cadastro com campos como código, datas de preenchimento, pesquisadora

**⚙️ 6. Configurações**

* Edição de usuário
* Itens de configuração como: Classes de produtos, Distritos, Espaços coletivos, etc.

Montar esse sistema em PHP + MySQL, estruturado com:

* Bootstrap no front-end
* Sistema de login com sessões
* Painel administrativo
* CRUD para todas as entidades
* Exportação (PDF/Excel)
* Gráficos (com Chart.js ou Google Charts)
* Banco de dados .sql

Layout inicial:

Interface gráfica do usuário, Site

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Usar **tons de verde** como cor principal

Seguir a identidade visual da imagem enviada, incluindo tipografia e estilo mais leve e orgânico, se possível

Aplicar isso ao menu, botões, formulários e dashboards

🟢 O novo sistema terá:

* Menu superior em verde
* Botões e destaques com variações de verde
* Gráficos e tabelas harmonizados com esse tema

🗂️ Estrutura geral do sistema

Manterei a navegação com os menus: Início | Agricultoras | Cadernetas | Questionários | Configurações

CRUD completo

Relatórios com gráficos

Exportação para PDF e Excel

Compatível com localhost e HostGator

**Preciso que tenha os perfis de administrador(que vai poder cadastrar tudo, tabelas, etc), pesquisador popular(que vai preencher os dados) e agricultor(usuário comum que vai poder visualizar)**

**👤 Perfis de Usuário**

| **Perfil** | **Ações Permitidas** |
| --- | --- |
| **Administrador** | Acesso total: gerenciar usuários, tabelas, lançamentos, questionários, etc. |
| **Pesquisador Popular** | Pode cadastrar e editar lançamentos, questionários e dados relacionados |
| **Agricultor** | Apenas visualizar dados e relatórios (sem editar nem cadastrar) |

A funcionalidade será implementada da seguinte forma:

* 📝 **Cadastro aberto:** qualquer pessoa pode preencher o formulário de criação de conta
* ⏳ **Status inicial:** conta fica como “pendente”
* ✅ **Validação pelo administrador:** no painel de administração, o admin vê os cadastros pendentes, aprova e escolhe o perfil
* 🚫 **Sem acesso até aprovação:** usuários pendentes não poderão acessar nenhuma área do sistema

O painel do administrador incluirá:

🔔 **Alerta visual no menu ou dashboard** sempre que houver:

* Novos cadastros pendentes aguardando aprovação
* Possivelmente um badge com contador (ex: “Usuários pendentes: 3”)

✅ Com isso, o administrador poderá:

* Ver rapidamente se há contas aguardando liberação
* Acessar a lista e aprovar ou rejeitar com facilidade

✅ Implementar todos os módulos:

* Cadastro e listagem de agricultoras
* Lançamentos completos das cadernetas (vendas, consumo, troca etc.)
* Preenchimento de questionários
* Dashboard com gráficos reais
* Exportação para PDF/Excel
* Controle de usuários, permissões e aprovação de cadastro

📊 E também:

* Filtros e relatórios interativos
* Painel com alertas para administradores
* Interface harmonizada com a identidade visual da capa verde

**👩‍🌾 Módulo: Agricultoras**

* Cadastro com os campos:
  + Código
  + Nome
  + Apelido
  + Comunidade
  + Telefone
  + Organização
* Listagem com filtros e paginação
* Edição e exclusão
* Visualização individual
* Exportação da lista em Excel e PDF
* Controle de acesso: apenas **pesquisadores** e **administradores** poderão editar ou cadastrar

Importante: O pesquisador popular e adm pode fazer upload da foto da caderneta que o agricultor preencheu, além de preencher os questionários.

O questionário tem que ser dividido em: Consumo, Doação, Troca, Venda