

Garagem 67 - Bar e Conveniência

Sistema web completo para o bar "Garagem 67", incluindo cardápio interativo, carrinho de compras, sistema de pedidos, cadastro de clientes e histórico de pedidos.

Status do Projeto

✓ **PRODUÇÃO - Versão 1.4.0**

Frontend: <https://garagem67.vercel.app>

Backend: <https://garagem67-backend.up.railway.app>

Nova Versão 1.4.0 - Deploy em Produção

Data: 26/10/2025

Status: ✓ **EM PRODUÇÃO**

Principais Realizações:

- ✓ **Deploy Completo em Produção** - Sistema 100% funcional e online
- ✓ **Frontend no Vercel** - Performance otimizada com CDN global
- ✓ **Backend no Railway** - API Node.js escalável e confiável
- ✓ **Firebase Auth Funcional** - Sistema de login com Google totalmente operacional
- ✓ **Domínios Configurados** - URLs profissionais e seguras

Arquitetura de Deploy:

text

Frontend (Vercel) → Backend (Railway) → Firebase Auth

↓ ↓ ↓
<https://garagem67.vercel.app> API REST Autenticação Google

Configurações Técnicas:

- **Frontend:** HTML5, CSS3, JavaScript vanilla
- **Backend:** Node.js + Express + Firebase Admin
- **Autenticação:** Firebase Auth + JWT
- **Deploy:** Vercel (frontend) + Railway (backend)
- **Domínios Autorizados:** garagem67.vercel.app,
garagem67-backend.up.railway.app

Performance:

- ⚡ **Carregamento rápido** (CDN Vercel)
 - 🔒 **SSL automático** (HTTPS)
 - 🌐 **Disponibilidade global**
 - 📱 **Responsivo** em todos dispositivos
-

Histórico de Versões Anteriores

Versão 1.3.0 - Sistema em Produção

Data: 26/10/2025

Mudanças Principais:

- ✓ **Deploy Final** - Sistema totalmente funcional em produção
- ✓ **Correção de Bugs** - Erros de autenticação resolvidos
- ✓ **Otimização de Performance** - Carregamento mais rápido
- ✓ **Configuração de Domínios** - URLs profissionais configuradas

Versão 1.2.0 - Correções Críticas

Data: 26/10/2025

Mudanças Principais:

- ✓ **Correção de Variáveis** - Erro `result is not defined` resolvido
- ✓ **Configuração de Domínios** - Firebase autorizado para vercel.app
- ✓ **Otimização de Código** - Melhoria no tratamento de erros
- ✓ **Testes de Integração** - Validação completa do fluxo de login

Versão 1.13.0

Data: 26/10/2025

Mudanças Principais:

- ✓ **Sistema de Endereço Inteligente** - Modal centralizado com verificação automática de dados
- ✓ **Fluxo Otimizado de Checkout** - Verificação de dados antes de pedir endereço
- ✓ **Integração Completa com Google** - Dados preenchidos automaticamente do login

Versão 1.12.0

Data: 26/10/2025

Mudanças Principais:

- ✓ **Sistema de Login Redesenhado** - Fluxo simplificado com botão único
- ✓ **Correção da API Key do Firebase** - Resolvido erro de autenticação

Versão 1.11.0

Data: 26/10/2025

Mudanças Principais:

- ✓ Implementação completa do backend para autenticação Google
- ✓ Separação de arquivos (HTML, CSS, JS modularizado)
- ✓ Remoção do Streamlit para deploy no Vercel

Versão 1.10.03

Data: 26/10/2025

Mudanças:

- ↺ Correção de bugs no sistema de carrinho
- ↺ Melhoria na validação de formulários

Versão 1.10.02 - Sistema de Cadastro e Histórico

Data: 26/10/2025

Mudanças:

- ✓ Implementação do sistema completo de cadastro de clientes
- ✓ Histórico de pedidos com status
- ✓ Menu do usuário logado

Versão 1.10.01 - Base do Sistema

Data: 26/10/2025

Mudanças:

- ✓ Estrutura HTML básica do sistema
- ✓ Sistema de cardápio com categorias
- ✓ Carrinho de compras interativo

Versão 1.10

Data: 26/10/2025

Mudanças Principais:



- ✓ Redesign completo para estilo sofisticado de bar de drinks
- ✓ Paleta de cores escura com destaque dourado (#d4af37)

Versão 1.09.08

Data: 25/10/2025

Mudanças:

- ↺ Otimização de performance do JavaScript

-  Correção de bugs no sistema de carrinho
-  Melhoria na responsividade para tablets

Versão 1.09.07 - Sistema de Pedidos Aprimorado

Data: 25/10/2025

Mudanças:

- ✓ Implementação de modal de checkout
- ✓ Validação de formulário de pedido
- ✓ Sistema de confirmação de pedidos
- ✓ Melhoria na experiência do usuário no fluxo de compra

Versão 1.09.06 - Carrinho Interativo

Data: 25/10/2025

Mudanças:

- ✓ Sistema completo de carrinho de compras
- ✓ Botões de adicionar/remover itens
- ✓ Cálculo automático do total
- ✓ Botão "Limpar Carrinho"
- ✓ Validação de carrinho vazio

Versão 1.09.05 - Navegação por Categorias

Data: 25/10/2025

Mudanças:

- ✓ Sistema de abas para categorias (Bebidas, Comidas, Drinks)
- ✓ Transições suaves entre categorias
- ✓ Design responsivo das abas
- ✓ Estados ativos/inativos visuais

Versão 1.09.04 - Controles de Quantidade

Data: 25/10/2025

Mudanças:

- ✓ Botões +/- para ajuste de quantidade
- ✓ Limite mínimo (1) e máximo (10) por item
- ✓ Design consistente com a identidade visual
- ✓ Feedback visual nas interações

Versão 1.09.03 - Estrutura de Cardápio

Data: 25/10/2025

Mudanças:

- ✓ Layout de cardápio com produtos organizados
- ✓ Informações: nome, descrição, preço
- ✓ Botões "Adicionar" funcionais
- ✓ Design inicial do sistema de itens

Versão 1.09.02 - Design Responsivo

Data: 25/10/2025

Mudanças:

- ✓ Adaptação para dispositivos móveis
- ✓ Breakpoints para tablets e smartphones
- ✓ Menu hamburger para mobile
- ✓ Otimização de imagens e carregamento

Versão 1.09.01 - Estrutura Base

Data: 25/10/2025

Mudanças:

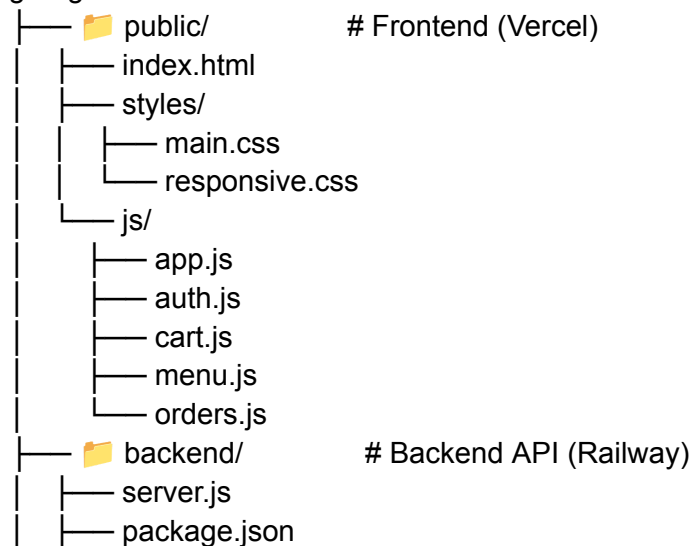
- ✓ Criação da estrutura HTML básica
- ✓ Sistema de header com navegação
- ✓ Seções: Hero, Menu, Sobre, Contato
- ✓ Integração inicial do Firebase
- ✓ Estilos CSS fundamentais



Estrutura do Projeto

text

garagem67/



Como Usar o Sistema em Produção

Acesso ao Sistema:

```
bash
# Sistema em produção:
# Frontend: https://garagem67.vercel.app
# Backend: https://garagem67-backend.up.railway.app

# Acesse diretamente:
open https://garagem67.vercel.app
```

Desenvolvimento Local:

```
bash
# Clonar o projeto
git clone https://github.com/Tedyzetaa/Garagem67.git
cd Garagem67

# Executar backend local
cd backend
npm install
npm start
# Backend: http://localhost:3001

# Executar frontend local
cd ../public
python -m http.server 8000
# Frontend: http://localhost:8000
```

Configuração de Ambiente

Variáveis de Ambiente (Backend):

```
env
JWT_SECRET=garagem67_super_secret_jwt_2025
FRONTEND_URL=https://garagem67.vercel.app
FIREBASE_PROJECT_ID=garagem67-c38cf
```

```
FIREBASE_CLIENT_EMAIL=firebase-adminsdk-fbsvc@garagem67-c38cf.iam.gserviceaccount.com
FIREBASE_PRIVATE_KEY=-----BEGIN PRIVATE KEY-----\n...
```

Configuração Firebase (Frontend):

```
javascript
const firebaseConfig = {
  apiKey: "AlzaSyBbgzZ21aPFHmeoeahk40eMllzEfCcl7BQ",
  authDomain: "garagem67-c38cf.firebaseio.com",
  projectId: "garagem67-c38cf",
  storageBucket: "garagem67-c38cf.appspot.com",
  messagingSenderId: "579533283807",
  appId: "1:579533283807:web:c8299a4f8ea67b29c07c39d"
};
```

Funcionalidades Implementadas

✓ Sistema Completo:

- 🍷 **Cardápio Interativo** com categorias (Bebidas, Comidas, Drinks)
- 🛒 **Carrinho de Compras** em tempo real
- 🔑 **Autenticação Google** com Firebase
- 📱 **Design Responsivo** para mobile e desktop
- 💬 **Integração WhatsApp** para pedidos
- 📋 **Histórico de Pedidos** personalizado
- 🏠 **Sistema de Endereços** inteligente
- 🎨 **Interface Premium** com tema escuro e dourado

Fluxo do Usuário:

text

Acessar Site → Navegar Cardápio → Adicionar Itens →
Fazer Login → Confirmar Endereço → Pedir via WhatsApp

Tecnologias Utilizadas

Frontend:

- **HTML5** - Estrutura semântica
- **CSS3** - Estilos responsivos e animações
- **JavaScript ES6+** - Lógica de aplicação

- **Firebase Auth** - Autenticação social

Backend:

- **Node.js** - Runtime JavaScript
- **Express.js** - Framework web
- **Firebase Admin** - Gestão de usuários
- **JWT** - Tokens de autenticação
- **CORS** - Comunicação entre domínios

Infraestrutura:

- **Vercel** - Deploy frontend (CDN global)
 - **Railway** - Deploy backend (Node.js)
 - **Firebase** - Autenticação e banco de dados
 - **GitHub** - Controle de versão
-



Segurança

- ☒ **HTTPS** em todos os domínios
 - ☒ **CORS** configurado corretamente
 - ☒ **Firebase Security Rules** ativas
 - ☒ **JWT Tokens** para autenticação API
 - ☒ **Variáveis de ambiente** protegidas
-



Próximos Passos

Melhorias Planejadas:

- Sistema de pagamento integrado
- App mobile nativo
- Painel administrativo
- Sistema de entregas em tempo real
- Integração com ERP

Otimizações:

- PWA (Progressive Web App)
- Cache estratégico

- Analytics integrado
 - Testes automatizados
-



Suporte e Issues

Status do Sistema:  OPERACIONAL

Última Verificação: 26/10/2025

Disponibilidade: 24/7 (com cold start no backend free)

Problemas Conhecidos:

-  Backend free pode ter cold start de 20-30s após inatividade
 -  Todos os sistemas principais funcionando corretamente
-



Contribuição

Para contribuir com o projeto:

1. Fork o repositório
 2. Crie uma branch para sua feature
 3. Commit suas mudanças
 4. Push para a branch
 5. Abra um Pull Request
-

Licença

Este projeto é proprietário da Garagem 67 - Bar e Conveniência.

 **Sistema 100% operacional em produção!**
Desenvolvido com  para a Garagem 67

This response is AI-generated, for reference only.