

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.

Histórico de Versões






Versão 1.13.0 - Atual

Data: Março 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
- ✓ **Persistência de Dados** - Informações salvas entre sessões
- ✓ **Design Responsivo Aprimorado** - Modal centralizado e bem espaçado

Novas Funcionalidades:

-  **Verificação Inteligente** - Sistema verifica se usuário já tem dados completos antes de pedir
-  **Preenchimento Automático** - Dados do Google preenchem formulário automaticamente
-  **Persistência Local** - Dados salvos no localStorage para próximos pedidos
-  **Fluxo Direto** - Se dados completos, vai direto para WhatsApp sem modal
-  **UX Otimizada** - Loading states, validação visual e feedback melhorado





Versão 1.12.0 - Versão Anterior

Data: Março 2025

Mudanças Principais:

- ✓ Sistema de Login Redesenhado - Fluxo simplificado com botão único
- ✓ Correção da API Key do Firebase - Resolvido erro de autenticação
- ✓ Otimização do Modal de Login - Interface mais limpa e intuitiva
- ✓ Melhoria na Experiência do Usuário - Fluxo mais direto para autenticação

Novas Funcionalidades:

-  Fluxo de login simplificado: Modal com botão principal "Fazer Login" que expande para opções
-  Design aprimorado: Interface mais limpa com apenas um botão inicial
-  Correção de autenticação: API Key do Firebase corrigida e funcionando
-  Otimização de performance: Código JavaScript mais eficiente

Versão 1.11.0 - Versão Anterior

Data: Março 2025

Mudanças Principais:

- ✓ Implementação completa do backend para autenticação Google
- ✓ Separação de arquivos (HTML, CSS, JS modularizado)
- ✓ Botão "Fazer Pedido via WhatsApp" na seção de cadastro
- ✓ Remoção do Streamlit para deploy no Vercel
- ✓ Sistema de autenticação JWT
- ✓ API REST completa
- ✓ Melhoria na organização do código
- ✓ Design responsivo aprimorado

Novas Funcionalidades:

- 🔑 Autenticação Google com backend próprio
- 📱 Botão direto de pedido via WhatsApp
- 📁 Estrutura de arquivos organizada
- 🚀 Pronto para deploy no Vercel
- 📊 Sistema de histórico de pedidos
- 💾 Persistência de dados local

Versão 1.10.03 - Versão Anterior

Data: Março 2025

Mudanças:

- ↺ Correção de bugs no sistema de carrinho
- ↺ Melhoria na validação de formulários
- ↺ Otimização de performance do JavaScript
- ↺ Ajustes na responsividade mobile

Versão 1.10.02 - Sistema de Cadastro e Histórico

Data: Março 2025

Mudanças:

- ✓ Implementação do sistema completo de cadastro de clientes
- ✓ Histórico de pedidos com status
- ✓ Menu do usuário logado
- ✓ Integração com localStorage
- ✓ Formulário de dados de entrega
- ✓ Seção "Meus Dados" e "Meus Pedidos"

Funcionalidades:

- Cadastro de nome, telefone, endereço completo
- Cidade, estado, CEP e complemento
- Visualização de pedidos anteriores
- Status dos pedidos (pendente, confirmado, etc.)
- Dados persistentes entre sessões

Versão 1.10.01 - Base do Sistema

Data: Março 2025

Mudanças:

- ✓ Estrutura HTML básica do sistema
- ✓ Sistema de cardápio com categorias
- ✓ Carrinho de compras interativo
- ✓ Design com paleta de cores escura e dourado
- ✓ Layout responsivo para mobile e desktop
- ✓ Integração inicial com Firebase
- ✓ Sistema de autenticação simplificado

Versão 1.10

Data: Março 2025

Mudanças Principais:

- ✓ Redesign completo para estilo sofisticado de bar de drinks
- ✓ Paleta de cores escura com destaque dourado (#d4af37)
- ✓ Layout do header com nome no canto esquerdo (pronto para logo)
- ✓ Imagens temáticas de alta qualidade
- ✓ Efeitos visuais refinados (hover, sombras, transições)
- ✓ Textos atualizados para linguagem mais premium
- ✓ Manutenção de todas as funcionalidades do sistema de pedidos

Versão 1.09.08 - Versão Anterior

Data: Março 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: Fevereiro 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: Fevereiro 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: Janeiro 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: Janeiro 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: Dezembro 2024

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: Dezembro 2024

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: Novembro 2024

Mudanças:

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



Como Usar

1. Execução Local

bash

Clonar o projeto

git clone <url-do-repositorio>

cd garagem67

Instalar dependências do backend

cd backend

npm install

Configurar variáveis de ambiente

cp .env.example .env

Editar .env com suas credenciais do Firebase

Executar backend

npm start

```
# Abrir o frontend
# Abra o arquivo index.html no navegador ou use um servidor local
python -m http.server 8000
# Acesse: http://localhost:8000
```

2. Deploy no Vercel

```
bash
# Instalar Vercel CLI
npm i -g vercel
```

```
# Fazer deploy
vercel
```

```
# Configurar variáveis de ambiente
vercel env add FIREBASE_API_KEY
vercel env add FIREBASE_PROJECT_ID
vercel env add JWT_SECRET
```

3. Configuração do Firebase

1. Acesse [Firebase Console](#)
2. Criar novo projeto "garagem67-c38cf"
3. Ativar Authentication com provedores Google e Email/Senha
4. Configurar domínios autorizados:
 - o localhost (desenvolvimento)
 - o seusite.vercel.app (produção)
5. Gerar chave de Service Account para o backend

Estrutura do Projeto (Versão 1.13)

text

garagem67/

```
|— index.html      # Página principal
|— styles/        # Estilos CSS
|   |— main.css    # Estilos principais
|   |— responsive.css # Estilos responsivos
|— js/            # JavaScript modularizado
|   |— app.js      # Aplicação principal
|   |— auth.js     # Gerenciador de autenticação
|   |— cart.js     # Gerenciador do carrinho (atualizado)
|   |— orders.js   # Gerenciador de pedidos (atualizado)
|   |— menu.js     # Gerenciador do menu
|— backend/       # API Backend
|   |— server.js   # Servidor Express
```

└─ package.json	# Dependências do backend
└─ .env	# Variáveis de ambiente
└─ vercel.json	# Configuração do Vercel

Tecnologias Utilizadas

Frontend

- **HTML5** - Estrutura semântica
- **CSS3** - Estilos e animações
- **JavaScript ES6+** - Interatividade e lógica
- **Google Fonts** - Tipografia (Bebas Neue, Oswald)
- **Firebase SDK** - Autenticação e serviços em tempo real

Backend

- **Node.js** - Ambiente de execução
- **Express.js** - Framework web
- **Firebase Admin SDK** - Autenticação e gerenciamento de usuários
- **JWT** - Tokens de autenticação
- **CORS** - Middleware de cross-origin

Deploy

- **Vercel** - Plataforma de deploy
- **Environment Variables** - Configurações sensíveis

Funcionalidades Implementadas

Sistema de Cardápio

- Navegação por categorias (Bebidas, Comidas, Drinks)
- Controles de quantidade (+/-)
- Botões de adicionar ao carrinho
- Design responsivo

Sistema de Pedidos (Atualizado)

- Carrinho de compras interativo
- Cálculo automático de total
- Adicionar/remover itens
- **Novo:** Modal inteligente de endereço
- **Novo:** Verificação automática de dados existentes

- **Novo:** Fluxo otimizado baseado em dados do usuário

Sistema de Cadastro (Otimizado)

- **Removido:** Seção fixa de cadastro da página principal
- **Implementado:** Modal dinâmico de endereço
- Salvar e recuperar dados automaticamente
- Validação de campos obrigatórios
- Botão "Fazer Pedido via WhatsApp" integrado

Histórico de Pedidos

- Listagem de pedidos anteriores
- Status em tempo real
- Detalhes completos do pedido
- Interface de timeline

Sistema de Autenticação

- Login com Google (Firebase Authentication)
- Login com email/senha (Firebase Authentication)
- Logout e gestão de sessão
- Dados persistentes entre sessões
- Interface moderna: Modal com transições suaves



Configuração do Backend

Variáveis de Ambiente

env

Firebase Configuration

FIREBASE_PROJECT_ID=garagem67-c38cf

FIREBASE_API_KEY=sua_api_key_aqui

FIREBASE_AUTH_DOMAIN=garagem67-c38cf.firebaseio.com

Firebase Admin SDK

FIREBASE_PRIVATE_KEY_ID=sua_private_key_id

FIREBASE_PRIVATE_KEY=sua_private_key

FIREBASE_CLIENT_EMAIL=firebase-adminsdk@garagem67-c38cf.iam.gserviceaccount.com

JWT Secret

JWT_SECRET=seu_jwt_secret_super_seguro

Frontend URL

FRONTEND_URL=http://localhost:8000

Endpoints da API

- `POST /api/auth/firebase` - Autenticação com Firebase Token
- `POST /api/auth/verify` - Verificação de token JWT
- `POST /api/auth/logout` - Logout
- `POST /api/auth/create-user` - Criação de usuário personalizado
- `GET /api/health` - Saúde da API
- `GET /api/firebase-config` - Configuração do Firebase para frontend
- `GET /api/protected` - Rota protegida (exemplo)



Novidades da Versão 1.13

Sistema Inteligente de Endereço

- **Verificação Automática:** Sistema verifica se usuário já tem dados completos
- **Fluxo Otimizado:** Se dados completos, vai direto para WhatsApp
- **Modal Centralizado:** Design melhorado e responsivo
- **Preenchimento Automático:** Dados do Google preenchem formulário

Melhorias de UX/UI

- **Loading States:** Feedback visual durante processamento
- **Validação Visual:** Campos obrigatórios destacados
- **Animações Suaves:** Transições entre estados
- **Design Responsivo:** Adaptação perfeita para todos os dispositivos

Otimizações Técnicas

- **Persistência Local:** Dados salvos no localStorage
- **Código Modular:** JavaScript mais organizado e eficiente
- **Debug Melhorado:** Console logs detalhados para desenvolvimento
- **Performance:** Carregamento mais rápido e eficiente

Fluxo de Pedido Otimizado

1. **Adicionar itens** ao carrinho
2. **Clicar em "Finalizar Pedido"**
3. **Verificação automática** de login e dados
4. **Se dados completos:** Envio direto para WhatsApp
5. **Se dados incompletos:** Modal de endereço
6. **Confirmação** e envio para WhatsApp

Suporte

Para suporte ou dúvidas sobre o sistema, entre em contato:

Telefone/WhatsApp: (67) 9999-8888

Email: tedyzetaa@gmail.com

Endereço: Rua André Molina, 156 - Piravevê, Ivinhema - MS, 79740-000

Horário de Funcionamento:

- Delivery: 24 horas
- Bar: 18h às 02h

Licença

© 2025 Garagem 67 Bar e Conveniência. Todos os direitos reservados.

Documentação atualizada em Março de 2025

Versão: 1.13.0

Status: Em produção

This response is AI-generated, for reference only.