# GPrompt

Sistema de Geração de Prompts Inteligentes

**Ebook para Desenvolvedores**

Crie sites, landing pages e aplicativos com a potência da IA

Versão 1.0 — Outubro 2026

# Sumário


- 1. O que é o GPrompt?
- 2. Conceitos Fundamentais
- 3. Primeiros Passos
- 4. Templates de Projeto
- 5. Arquivos Padrão (LGPD)
- 6. Requisitos de Sistema
- 7. Provedores de IA
- 8. Casos de Uso Práticos
- 9. Boas Práticas
- 10. Conclusão

# 1. O que é o GPrompt?

O GPrompt é um sistema web completo para geração de prompts inteligentes destinados à criação de sites, landing pages, aplicativos e sistemas web. Ele foi projetado para desenvolvedores que desejam acelerar seu fluxo de trabalho utilizando Inteligência Artificial, mantendo total controle sobre o resultado final.

> **Para quem este ebook foi feito**
>
> Desenvolvedores front-end e full-stack, designers que codam, agências digitais, freelancers e qualquer profissional que crie sites, landing pages ou aplicativos web e queira usar IA para aumentar sua produtividade.

Diferente de ferramentas genéricas de IA, o GPrompt entende o contexto brasileiro: templates em português, conformidade com a LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados), termos de uso e política de privacidade adequados à legislação brasileira, e geração automática de arquivos essenciais como LICENSE, README.md e RULES.md.

## Principais Diferenciais

- 36 templates prontos para diversos tipos de projeto (landing pages, sistemas SaaS, APIs, e-commerce, blogs, dashboards)
- Múltiplos provedores de IA: OpenRouter, StepFun e Llama.cpp local
- Arquivos padrão automáticos: LICENSE, README.md, RULES.md, banner de cookies LGPD, termos de uso e política de privacidade
- Requisitos de sistema embutidos: design responsivo, SEO completo, dependências com licença MIT, toggle de senha
- Geração multi-arquivo: o prompt gerado instrui a criação de projetos completos com estrutura de pastas organizada

# 2. Conceitos Fundamentais

## 2.1 O que é Prompt Engineering?

Prompt Engineering é a arte e a ciência de criar instruções precisas para Inteligências Artificiais. Um prompt bem elaborado produz resultados muito superiores a um prompt genérico. O GPrompt automatiza exatamente este processo: ele pega suas especificações e constrói o prompt ideal para cada tipo de projeto.

## 2.2 Como o GPrompt Funciona

### Fluxo de Trabalho

1. Crie um Projeto: Defina o objetivo, contexto, persona, tom, restrições e formato de saída
2. Escolha um Template: Selecione entre 36 templates pré-configurados ou crie o seu próprio
3. Selecione o Provedor/Modelo de IA: OpenRouter, StepFun ou Llama.cpp local
4. Gere o Prompt: O sistema monta um prompt otimizado com todas as especificações
5. Use o Prompt: Copie o prompt gerado e utilize no VSCode, Cursor, ou qualquer ferramenta de IA
6. Obtenha o Projeto Completo: A IA cria todos os arquivos do projeto

## 2.3 A Arquitetura do Sistema

| Componente | Função |
|---|---|
| Projetos de Prompt | Onde você define as especificações do seu projeto |
| Templates | Modelos pré-configurados para iniciar rapidamente |
| Provedores IA | Configuração dos serviços de IA (OpenRouter, StepFun, Llama.cpp) |
| Serviço de Geração | Monta o prompt otimizado e se comunica com a IA |
| Arquivos Padrão | Gera automaticamente LICENSE, README.md, RULES.md, documentos LGPD |
| Histórico | Mantém registro de todas as gerações realizadas |

# 3. Primeiros Passos

**Passo a Passo**

1. Acesse o sistema e faça login com suas credenciais
2. No menu lateral, clique em "Projetos de Prompt"
3. Clique em "Novo Projeto"
4. Preencha os dados da empresa (nome, endereço, WhatsApp, website, redes sociais)
5. Defina o Objetivo do projeto
6. Forneça o Contexto
7. Defina a Persona
8. Escolha o Tom/Estilo
9. Adicione Restrições importantes
10. Defina o Formato de Saída
11. Selecione o Provedor de IA
12. Clique em "Salvar"

## 3.1 Usando Templates

Os templates são a maneira mais rápida de começar. Ao criar um novo projeto, digite no campo "Modelo de Projeto" para buscar entre os 36 templates disponíveis.

| Categoria | Templates |
|---|---|
| Landing Pages | Corporativa, SaaS, Produto Digital, Evento, E-book, Curso Online, App Mobile, Agência, Restaurante, Imobiliária, Saúde, Educação, Delivery |
| Sites | Institucional, Portfolio Profissional, Portfolio Criativo, Blog Pessoal |
| Sistemas | E-commerce, Sistema SaaS, Dashboard Admin |
| Frameworks | Laravel + Blade, Slim Framework, Vue.js + Vite, React + Vite, Next.js, Node.js + Express, FastAPI + Python |
| Arquitetura | Microsserviços, API REST, JWT, Chatbot com IA, Automação de Workflow |

Ao selecionar um template, todos os campos do formulário são preenchidos automaticamente com as configurações ideais para aquele tipo de projeto.

# 4. Templates de Projeto

## 4.1 Estrutura de um Template

| Campo | Descrição |
|---|---|
| Title | Nome do template |
| Objective | Objetivo principal do projeto |
| Context | Contexto e informações de fundo |
| Persona | Papel que a IA deve assumir |
| Tone | Tom e estilo de comunicação |
| Constraints | Restrições técnicas e regras |
| Output Format | Formato esperado do resultado |
| Examples | Exemplos de entrada/saída |
| Variables | Variáveis dinâmicas do projeto |
| Temperature | Criatividade da IA (0.0 a 1.0) |
| Max Tokens | Limite de tokens na resposta |
| Standard Files | Se inclui arquivos padrão (true/false) |

## 4.2 Criando seus Próprios Templates

Desenvolvedores podem criar templates personalizados. Basta acessar "Templates" -> "Novo" e preencher os dados no formato JSON:

```
{
"title": "Meu Template",
"objective": "Criar um sistema...",
"persona": "Especialista em...",
"constraints": "Restrições...",
"standard_files": true
}
```

**Importante**

O campo `standard_files` controla se os arquivos padrão serão incluídos. Para a maioria dos projetos, mantenha como true.

# 5. Arquivos Padrão

Um dos grandes diferenciais do GPrompt é a geração automática de arquivos essenciais para qualquer projeto profissional. Estes arquivos são gerados em duas camadas:

1. Pelo sistema: O GPrompt gera os arquivos na seção "Arquivos Padrão do Projeto"
2. Pela IA: O prompt gerado instrui a criação destes mesmos arquivos com conteúdo completo

## 5.1 Os 6 Arquivos Padrão

| Arquivo | Conteúdo |
|---|---|
| LICENSE | Licença MIT com nome da empresa e ano |
| README.md | Documentação completa do projeto |
| RULES.md | Regras de desenvolvimento e padrões de código |
| cookies.html | Banner de cookies LGPD completo (Aceitar/Recusar/Personalizar) |
| termos-de-uso.html | Termos de Uso conforme legislação brasileira |
| privacidade.html | Política de Privacidade conforme LGPD (Lei 13.709/2018) |

## 5.2 Conformidade com a LGPD

A Lei Geral de Proteção de Dados (Lei 13.709/2018) exige que sites e aplicativos que coletam dados pessoais tenham:

- Política de Privacidade clara e acessível
- Termos de Uso com as condições do serviço
- Banner de Cookies com opção de aceitar, recusar ou personalizar
- Canais de contato do DPO
- Prazo de resposta de até 15 dias úteis (Art. 19)

Todos estes requisitos são atendidos automaticamente pelos arquivos padrão do GPrompt.

# 6. Requisitos de Sistema

Todo projeto gerado pelo GPrompt inclui automaticamente requisitos de sistema que garantem qualidade e conformidade.

## 6.1 Design Responsivo

Mobile-first é a abordagem padrão. Todo projeto gerado é responsivo em todos os tamanhos de tela: smartphones (320px), tablets (768px), desktops (1024px) e telas grandes (1440px).

## 6.2 Dependências com Licença MIT

Todas as dependências devem ter licença MIT ou permissiva para segurança jurídica em projetos comerciais:

- Ícones: Bootstrap Icons, Font Awesome (gratuito)
- Fontes: Google Fonts
- Imagens: Unsplash, Pexels (domínio público)
- Frameworks: Bootstrap 5 (MIT), Vue.js (MIT), React (MIT)

## 6.3 Campo de Senha com Toggle

Todo campo de senha deve incluir um botão com ícone "olho" para mostrar/esconder a senha, seguindo as melhores práticas de UX.

## 6.4 SEO Completo

- HTML5 semântico
- Meta tags: title, description, keywords, viewport
- Open Graph: og:title, og:description, og:image
- JSON-LD: dados estruturados
- Sitemap.xml e Robots.txt
- Acessibilidade: aria labels, alt text

# 7. Provedores de IA

O GPrompt suporta múltiplos provedores de Inteligência Artificial:

## 7.1 OpenRouter

Gateway que unifica dezenas de modelos de IA em um único ponto de acesso. Modelos: deepseek/deepseek-v4-flash, nvidia/nemotron-3, openai/gpt, google/gemma. Configure a OPENROUTER_API_KEY no .env.

## 7.2 StepFun

Provedor com modelos de alta performance. Modelos: step-3.5-flash, step-3.7-flash. Configure a STEPFUN_API_KEY no .env.

## 7.3 Llama.cpp (Local)

Execute modelos de IA localmente, sem depender de serviços externos. Modelos: Qwen3-8B, Llama-3.2-3B. Configure LLAMACPP_BASE_URL no .env.

## 7.4 Escolhendo o Modelo Ideal

| Para gerar | Modelo recomendado |
|---|---|
| Landing Pages HTML/CSS | deepseek/deepseek-v4-flash |
| Documentação | nvidia/nemotron-3-super |
| Sistemas complexos | openrouter/free |
| Projetos offline | Llama.cpp local (Qwen3-8B) |

# 8. Casos de Uso Práticos

## 8.1 Landing Page Corporativa

Cenário: Uma empresa precisa de uma landing page profissional para divulgar serviços B2B.

Solução: Selecione o template "Landing Page Corporativa", preencha os dados da empresa, gere o prompt com deepseek/deepseek-v4-flash, e use o prompt no VSCode para receber o projeto completo com index.html, style.css, LICENSE, README.md, cookies.html e os demais arquivos padrão.

## 8.2 Sistema SaaS com Laravel + Vue.js

Cenário: Desenvolvimento de um sistema SaaS completo com backend Laravel e frontend Vue.js.

Solução: Selecione o template "Laravel 13 + Vue.js 3 Fullstack" e gere o prompt. O resultado conterá instruções para criar toda a estrutura do sistema.

## 8.3 API RESTful com Autenticação JWT

Cenário: Criação de uma API REST com autenticação JWT.

Solução: Selecione o template "API com Autenticação JWT". O prompt gerará instruções para controllers, middleware, testes, e docker-compose.

## 8.4 Chatbot com IA

Cenário: Implementação de um chatbot com integração a provedores de IA.

Solução: Selecione o template "Chatbot com IA". O prompt incluirá interface de chat, histórico, e integração com API de IA.

# 9. Boas Práticas

## 9.1 Criando Prompts Eficientes

- Seja específico: "Criar um sistema de gestão de tarefas" é melhor que "Criar um sistema"
- Forneça contexto: Explique o público-alvo e o ambiente técnico
- Defina restrições claras: Tecnologias, frameworks, limitações
- Use exemplos: Mostre à IA o formato esperado do resultado
- Ajuste a temperatura: 0.3 para código preciso, 0.7 para criatividade balanceada

## 9.2 Dicas para Diferentes Modelos

| Modelo | Dica |
|---|---|
| deepseek/deepseek-v4-flash | Excelente para código HTML/CSS/JS |
| nvidia/nemotron-3-super | Ótimo para documentação e prompts longos |
| Llama.cpp local | Ideal para projetos sensíveis |
| openrouter/free | Roteia para o melhor modelo gratuito |

## 9.3 Versionamento e Manutenção

- Sempre inclua LICENSE, README.md e RULES.md no repositório
- Mantenha os documentos LGPD atualizados
- Revise periodicamente os templates
- Use o histórico de gerações para referência

# 10. Conclusão

O GPrompt representa uma nova forma de desenvolver projetos web, combinando a potência da Inteligência Artificial com a estruturação profissional que todo projeto merece.

### O que você ganha usando o GPrompt

- Produtividade: Gere projetos completos em minutos
- Qualidade: Prompts otimizados produzem resultados superiores
- Conformidade: LGPD, termos de uso e privacidade sempre inclusos
- Padronização: Todos os projetos seguem as mesmas boas práticas
- Flexibilidade: Escolha o modelo de IA ideal para cada tarefa
- Controle: Você decide cada aspecto do projeto através dos templates

Comece hoje mesmo a transformar sua forma de desenvolver. Crie seu primeiro projeto no GPrompt e experimente a diferença de ter um sistema que entende suas necessidades.

### Continue Aprendendo

- Explore os 36 templates disponíveis
- Crie seus próprios templates
- Experimente diferentes provedores de IA
- Compartilhe templates com sua equipe



© 2026 Syspanel. Todos os direitos reservados.