

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?	03
2. Conceitos Fundamentais	04
3. Primeiros Passos	06
4. Templates de Projeto	08
5. Arquivos Padrão (LGPD)	10
6. Requisitos de Sistema	12
7. Provedores de IA	14
8. Casos de Uso Práticos	16
9. Boas Práticas	18
10. Conclusão	20

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 e muito mais)
- **Múltiplos provedores de IA:** OpenRouter, StepFun e Llama.cpp local — você escolhe o melhor modelo para cada tarefa
- **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 com ícone "olho"
- **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

O fluxo de trabalho no GPrompt é simples e direto:

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 + requisitos de sistema
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, incluindo os padrão

2.3 A Arquitetura do Sistema

O GPrompt possui uma arquitetura modular que separa claramente as responsabilidades:

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

3.1 Criando seu Primeiro Projeto

Para começar a usar o GPrompt, siga estes 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 — seja específico sobre o que deseja criar
6. Forneça o **Contexto** — informações de fundo que ajudam a IA a entender o projeto
7. Defina a **Persona** — quem a IA deve "ser" ao gerar o projeto
8. Escolha o **Tom/Estilo** de comunicação
9. Adicione **Restrições** importantes (tecnologias, limitações, requisitos específicos)
10. Defina o **Formato de Saída** esperado
11. Selecione o **Provedor** de IA
12. Clique em "**Salvar**"

3.2 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	Microserviços, 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

Cada template no GPrompt é composto por um conjunto de campos que definem o comportamento da geração:

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 máximo de tokens na resposta
Standard Files	Se inclui arquivos padrão (true/false)

4.2 Criando seus Próprios Templates

Desenvolvedores podem criar templates personalizados para seus projetos recorrentes. Basta acessar "Templates" → "Novo" e preencher os dados no formato JSON:

```
{
  "title": "Meu Template",
```

```
"objective": "Criar um sistema de...",  
"context": "Contexto do projeto...",  
"persona": "Especialista em...",  
"tone": "Profissional e moderno",  
"constraints": "Restrições do projeto...",  
"output_format": "Formato de saída...",  
"examples": "Exemplos de uso...",  
"variables": "var1, var2, var3",  
"temperature": 0.7,  
"max_tokens": 4096,  
"standard_files": true  
}
```

⚠ Importante

O campo `standard_files` controla se os arquivos padrão (LICENSE, README.md, RULES.md, cookies.html, termos-de-uso.html, privacidade.html) serão incluídos automaticamente no projeto. 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" com conteúdo baseado nos dados da empresa
- 2. **Pela IA:** O prompt gerado instrui a criação destes mesmos arquivos com conteúdo completo e contextualizado

5.1 Os 6 Arquivos Padrão

Arquivo	Conteúdo
LICENSE	Licença MIT com nome da empresa e ano atual
README.md	Documentação completa: descrição, instalação, configuração, tecnologias, funcionalidades, contato
RULES.md	Regras de desenvolvimento: padrões de código, arquitetura, segurança, frontend, testes, performance
cookies.html	Banner de cookies LGPD completo com HTML, CSS e JS. Opções: Aceitar Todos, Recusar, Personalizar (4 categorias)
termos-de-uso.html	Termos de Uso completos conforme legislação brasileira: 10 cláusulas abrangendo aceitação, LGPD, obrigações, propriedade intelectual, foro
privacidade.html	Política de Privacidade conforme LGPD (Lei 13.709/2018): 12 seções com dados coletados, finalidades, bases legais Art. 7º, direitos Art. 18, DPO, prazo Art. 19

5.2 Conformidade com a LGPD

A Lei Geral de Proteção de Dados (Lei nº 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** (Encarregado de Dados)
- **Prazo de resposta** de até 15 dias úteis para solicitações (Art. 19)

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

6. Requisitos de Sistema

Todo projeto gerado pelo GPrompt inclui automaticamente um conjunto de requisitos de sistema que garantem qualidade, conformidade e boas práticas:

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+)
- Telas grandes (1440px+)

6.2 Dependências com Licença MIT

Para segurança jurídica em projetos comerciais, todas as dependências devem ter licença MIT ou permissiva:

- **Ícones:** Bootstrap Icons, Font Awesome (gratuito)
- **Fontes:** Google Fonts (Poppins, Open Sans, Roboto)
- **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 nos projetos gerados deve incluir um botão de alternância visual (ícone "olho") para mostrar/esconder a senha, seguindo as melhores práticas de UX:

Exemplo de Implementação

```
<div class="password-field">
  <input type="password" id="senha">
  <button onclick="toggleSenha()" aria-label="Mostrar senha">
    <i class="bi bi-eye" id="eyeIcon"></i>
  </button>
</div>
```

6.4 SEO Completo

A otimização para mecanismos de busca é obrigatória em todos os projetos:

- **HTML5 semântico:** header, nav, main, section, article, footer
- **Meta tags:** title, description, keywords, viewport, charset
- **Open Graph:** og:title, og:description, og:image, og:type, og:url
- **JSON-LD:** dados estruturados para rich snippets
- **Sitemap.xml:** listagem de todas as páginas
- **Robots.txt:** instruções para crawlers
- **Acessibilidade:** aria labels, alt text em imagens, contraste suficiente
- **URL canônica:** evitar conteúdo duplicado

7. Provedores de IA

O GPrompt suporta múltiplos provedores de Inteligência Artificial, permitindo que você escolha o melhor modelo para cada tipo de projeto:

7.1 OpenRouter

Gateway que unifica dezenas de modelos de IA em um único ponto de acesso:

- **Modelos disponíveis:** deepseek/deepseek-v4-flash, nvidia/nemotron-3, openai/gpt, google/gemma e muitos outros
- **Vantagem:** Maior variedade de modelos, muitos gratuitos
- **Configuração:** Definir `OPENROUTER_API_KEY` no `.env`

7.2 StepFun

Provedor chinês com modelos de alta performance:

- **Modelos:** step-3.5-flash, step-3.7-flash
- **Vantagem:** Ótimo custo-benefício
- **Configuração:** Definir `STEPFUN_API_KEY` no `.env`

7.3 Llama.cpp (Local)

Execute modelos de IA diretamente na sua máquina, sem depender de serviços externos:

- **Modelos suportados:** Qwen3-8B, Llama-3.2-3B, Granite 4.1-3B, Qwen2.5-Coder-3B e mais
- **Vantagem:** Privacidade total, sem custos de API, funciona offline
- **Configuração:** Definir `LLAMACPP_BASE_URL` no `.env` (default: `http://localhost:8080`)

7.4 Escolhendo o Modelo Ideal

Para gerar	Modelo recomendado
Landing Pages HTML/CSS	deepseek/deepseek-v4-flash

Documentação (README, RULES)	nvidia/nemotron-3-super-120b-a12b:free
Sistemas complexos (Laravel, React)	openrouter/free
APIs e microsserviços	cohere/north-mini-code:free
Projetos offline/privados	Llama.cpp local (Qwen3-8B)

8. Casos de Uso Práticos

8.1 Landing Page Corporativa

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

Solução GPrompt:

1. Selecione o template "Landing Page Corporativa"
2. Preencha os dados da empresa (nome, slogan, telefone, email, endereço)
3. Gere o prompt com deepseek/deepseek-v4-flash
4. Use o prompt gerado no VSCode com uma extensão de IA
5. Receba o projeto completo com: index.html, style.css, script.js, LICENSE, README.md, RULES.md, cookies.html, termos-de-uso.html, privacidade.html

8.2 Sistema SaaS com Laravel + Vue.js

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

Solução GPrompt:

1. Selecione o template "Laravel 13 + Vue.js 3 Fullstack"
2. Configure as variáveis do projeto
3. Gere o prompt com modelo especializado em código
4. O prompt gerado conterá instruções para criar toda a estrutura: migrations, models, controllers, views, componentes Vue, rotas, testes

8.3 API RESTful com Autenticação JWT

Cenário: Criação de uma API REST com autenticação JWT usando Laravel ou Slim Framework.

Solução GPrompt:

1. Selecione "API com Autenticação JWT" ou "Laravel 13 + API RESTful"

2. Configure os requisitos de segurança
3. Gere o prompt
4. O projeto virá com: controllers, middleware JWT, testes, documentação Swagger, docker-compose

8.4 Chatbot com IA

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

Solução GPrompt:

1. Selecione o template "Chatbot com IA"
2. Defina o contexto e a personalidade do chatbot
3. Gere o prompt
4. Obtenha o projeto com: interface de chat, histórico de conversas, integração com API de IA, tratamento de contexto

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, o problema a ser resolvido e o ambiente técnico
- **Defina restrições claras:** Tecnologias, frameworks, limitações de design
- **Use exemplos:** Mostre à IA o formato esperado do resultado
- **Ajuste a temperatura:** 0.3 para código preciso, 0.7 para criatividade balanceada, 0.9 para brainstorming

9.2 Trabalhando com o Prompt Gerado

1. **Copie o prompt** da área de "Resposta da IA"
2. **Cole no VSCode/Cursor/Outra ferramenta** com suporte a IA
3. **Verifique a estrutura** de pastas gerada
4. **Revise e adapte** o código gerado às suas necessidades específicas
5. **Utilize os arquivos padrão** gerados pelo sistema como referência

9.3 Dicas para Diferentes Modelos

Modelo	Dica
deepseek/deepseek-v4-flash	Excelente para código HTML/CSS/JS. Respostas rápidas e precisas
nvidia/nemotron-3-super	Ótimo para prompts longos e documentação. Mais descritivo
Llama.cpp (local)	Ideal para projetos sensíveis. Sem envio de dados para terceiros
openrouter/free	Roteia para o melhor modelo gratuito disponível

9.4 Versionamento e Manutenção

- Sempre inclua os arquivos LICENSE, README.md e RULES.md no repositório

- Mantenha os documentos LGPD atualizados com as versões do sistema
- Revise periodicamente os templates para incluir novas tecnologias
- Use o histórico de gerações para referência em projetos similares

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. Não é apenas um gerador de prompts — é um ecossistema completo que cuida de todos os aspectos de um projeto digital:

📌 O que você ganha usando o GPrompt

- **Produtividade:** Gere projetos completos em minutos, não em dias
- **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 e entrega prompts prontos para uso.

📌 Continue Aprendendo

- Explore os 36 templates disponíveis no sistema
- Crie seus próprios templates para projetos recorrentes
- Experimente diferentes provedores e modelos de IA
- Compartilhe templates com sua equipe
- Mantenha-se atualizado sobre novas funcionalidades