



# LeadProspect AI

---

## Descrição Geral

*Este é o levantamento de informações necessárias da cliente Flávia Gouveia e do checklist moldado para o desenvolvimento da aplicação LeadProspect AI.*

---

## Informações Necessárias

1. **Informações da Empresa**
    - Nome da Empresa
    - Segmento de atuação
    - Público-alvo principal
  2. **Perfil do Instagram**
    - Nome de usuário
    - URL do perfil
    - Tipo de conteúdo mais postado (Ex.: Produtos, Serviços, Dicas, etc.)
  3. **Mensagens Automatizadas**
    - Conteúdo inicial das mensagens promocionais.
    - Convites para cadastro.
    - Outros tipos de mensagem a serem enviadas automaticamente.
  4. **Plataforma de Chamadas**
    - Deseja utilizar chamadas automáticas? (Sim/Não)
    - Caso positivo, enviar número de telefone para redirecionamento automático.
  5. **Outros Requisitos Específicos**
    - Alguma necessidade adicional que o sistema deve atender?
-

## Checklist da Construção do Projeto

1. **Configuração do Ambiente e Estrutura Base**
  - Instalação do FastAPI, PostgreSQL e React.js
  - Configuração do ambiente de desenvolvimento
  - Criação da estrutura inicial do projeto
2. **Integração com Instagram**
  - Conexão com API do Instagram
  - Configuração de mensagens automatizadas
  - Testes iniciais de interação
3. **Desenvolvimento do Chatbot**
  - Implementação do chatbot com GPT4All ou OpenRouter
  - Definição de fluxos de perguntas e respostas
  - Testes de qualificação de leads
4. **Painel de Monitoramento**
  - Desenvolvimento do frontend com React.js e Tailwind CSS
  - Implementação de gráficos e tabelas de visualização de dados
  - Testes e ajustes de usabilidade
5. **Integração com WhatsApp**
  - Configuração da API do WhatsApp
  - Implementação de fluxo de atendimento complementar
  - Testes de envio de mensagens
6. **Plataforma de Chamadas (Twilio)**
  - Configuração de chamadas automáticas
  - Testes de funcionamento e integração
7. **Testes Finais e Entrega do MVP**
  - Testes de integração entre todos os componentes
  - Ajustes finais
  - Apresentação e entrega do sistema para a cliente